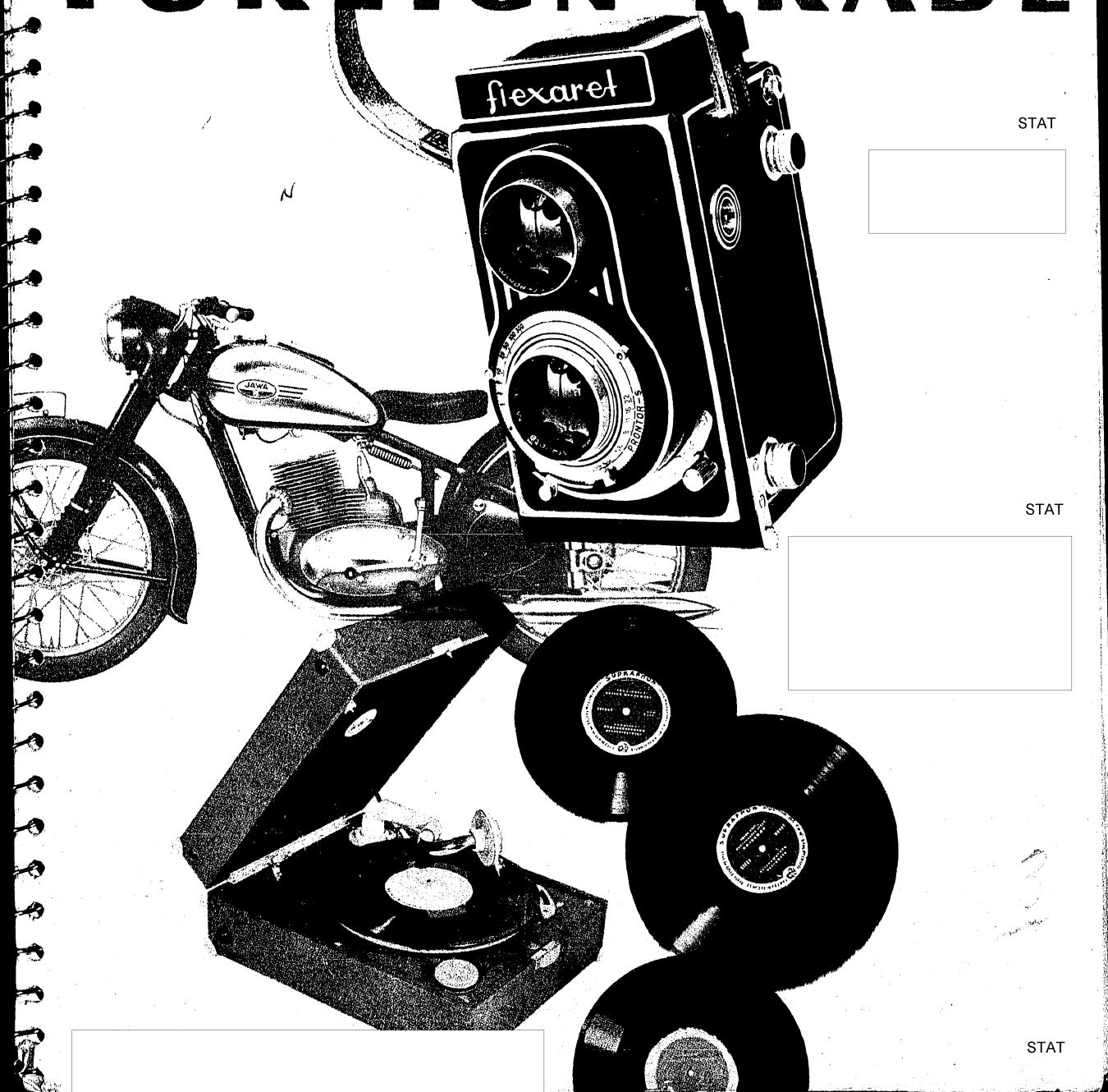


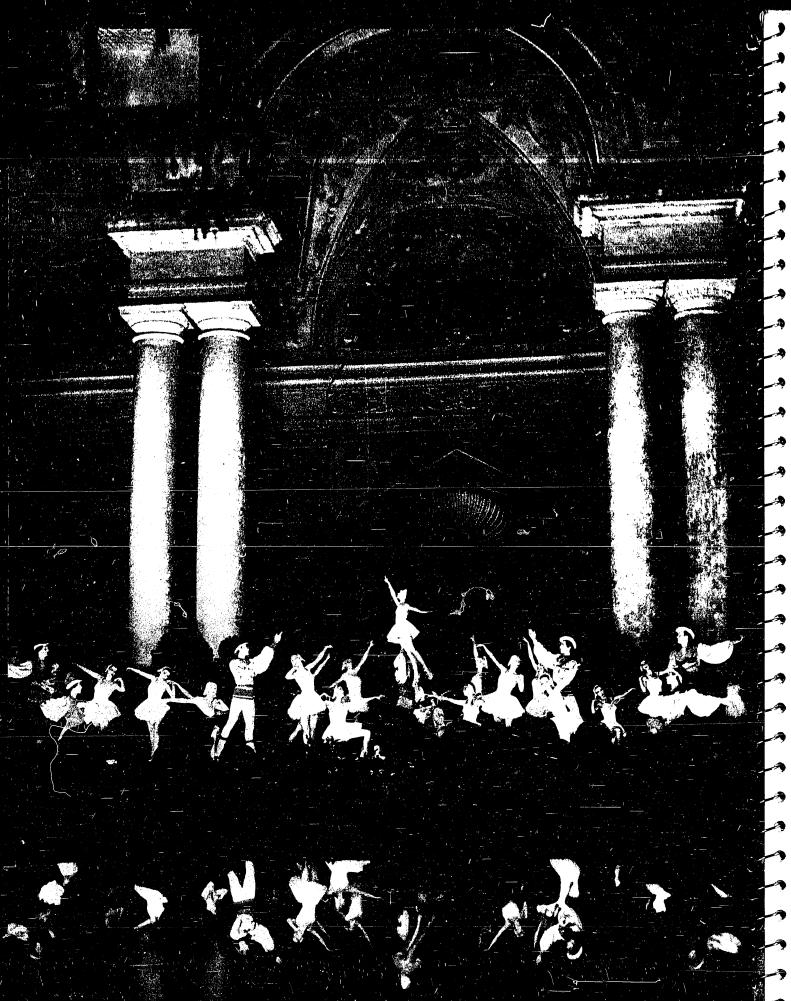
50X1-HUM

**Page Denied**

Next 19 Page(s) In Document Denied

# CZECHOSLOVAK FOREIGN TRADE





# CZECHOSLOVAK FOREIGN TRADE

## CONTENTS:

- Czechoslovakia's Participation in Foreign Exhibitions and Fairs in 1953
- A Triumph of Automotive Engineering
- The Key to the Success of the JAWA and ČZ Motorcycles
- The Bicycle for Everyone
- With PAL Equipment and BARUM tyres on the Roads to Victory
- The Disclosures of a Salesman of Sports Requisites
- For a perfect picture
- Czechoslovakia, the Cradle of Outstanding Musicians as well as Musical Instruments
- 1954 Jubilee Year
- New Features in Jablonec Jewellery
- An Indispensable Addition To Women's Apparel
- Do You Like Rain?
- Flowers which do not wither
- Two Pages For Your Little Ones
- News, Interesting Items, Novelties
- From the Praxis of the Court of Arbitration of the Chamber of Commerce of Czechoslovakia

APRIL 1954

Published by the CHAMBER OF COMMERCE OF CZECHOSLOVAKIA

Responsible Editor: JIŘÍ SCHWERTNER

Graphic Arrangement: MILAN HEGAR

Printed by STŘEDOČESKÉ TISKÁRNY 01, PRAHA II

Editorial and Publishing Offices: PRAHA I, ULICE 28, ŘÍJNA 13

\* \*



The Czechoslovak engineering sector not only fully satisfies home consumption, but participates to a great extent also in export. Czechoslovak engineering products arouse the admiration of all visitors to foreign trade fairs

## Czechoslovakia's Participation in Foreign Exhibitions and Fairs in 1953

Czechoslovakia desires to strengthen and develop on the principle of equality trade relations with all countries as she considers the development of these relations to be an instrument of the peaceful co-existence of all nations. One of the practical manifestations of Czechoslovakia's endeavour to achieve a further development of the exchange of goods with other countries is her participation in foreign exhibitions and fairs.

In the past year Czechoslovakia has taken part in ten exhibitions and fairs.

In HELSINKI she organised an exhibition of her industry which was held from January 31st to February 15th, 1953. Its purpose was to aid the strengthening of relations between Finland and Czechoslovakia and the development of commercial and cultural relations between both countries. The basis of the exhibition were the products of the

textile and glass industries, supplemented by the metal and glass jewellery and ceramic industries. The exhibition, which covered 4,200 sq. m fulfilled its mission not only from the cultural-propagandist point of view, but from the commercial one as well. Even during the exhibition orders effectively confirmed three times surpassed the settled exhibition contingent.

Between April 12th - 28th Czechoslovakia again took part in the MILAN fair. At the fair 15 Czechoslovak Corporations for Foreign Trade exhibited their goods on the space of 1,500 sq. m. In addition to the exhibited motor-cycles, surgical instruments, textile machines, musical instruments, agricultural machines and other traditional Czechoslovak goods, the interest of the Italian visitors was also attracted by slogans and photographs concerning the growth of our economy, the life of the working people, health welfare and the cultural life of Czechoslovakia. The visitors considered the Czechoslovak exhibition as one of the best.

Of equal importance was the participation of Czechoslovakia in the BRUSSELS fair. The exposition formed an integral unit, expressing by means of attractive photographs and slogans the building of our industry, the constant care of the State to increase the standard of living of our people and

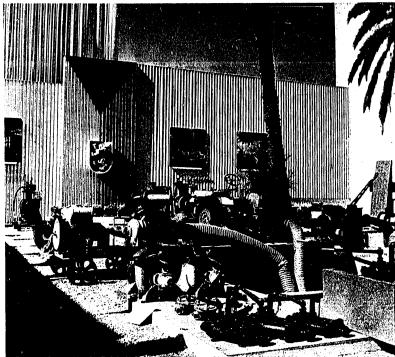
its endeavour of defend peace. An extensive assortment of Czechoslovak export goods was shown at the fair by 14 Foreign Trade Corporations. The exposition was splendidly equipped and contained plenty of exhibited specimens.

At the international fair in PARIS, Czechoslovakia participated with an exposition covering a space of 800 sq. m. The Paris fair, at which a total of 19 countries took part, was seen by over 3,000,000 visitors, who also had the opportunity to view our exposition. The interest taken in it was confirmed by the presence of 70 French and foreign journalists at the press conference which had been organised before the opening of the fair. All the visitors to the fair expressed favourable opinions on the quality of Czechoslovak products as well as on the artistic arrangement of the whole exposition. "Czechoslovak Day" in which 300 persons from official as well as commercial circles took part, and also the visit of the President of the Republic, were further proofs of the recognition of the Czechoslovak exhibition.

At the autumn fair in STOCKHOLM the Czechoslovak exposition ranked among the greatest. The admiration of the visitors was aroused above all by our heavy machines, but also by our motorcycles, tractors, musical instruments, glass, porcelain and

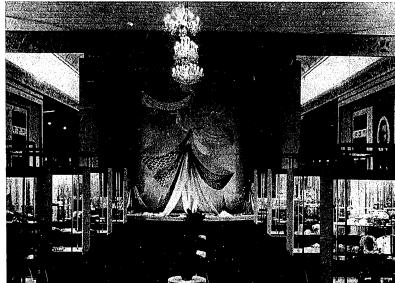


The well established domain of Czechoslovak industry — glass meet with great success at the Czechoslovak exhibitions abroad



Czechoslovakia exhibited in Egypt, in addition to other products, agricultural machinery and implements

Czechoslovak exhibition in Leipzig was generally acknowledged to be the most successful. The illustration shows the Czechoslovak pavilion with products of the Czechoslovak light industry



textiles. Even during the fair many binding orders were concluded, and not only by customers from Sweden but from other countries as well.

Czechoslovakia also participated in the first international fair in DJAKARTA. The Czechoslovak exposition, built on the space of 600 sq. m., ranked second behind the Chinese People's Republic which exhibited on the space of 1,500 sq. m. The exhibited articles enabled the demonstration of a great number of Czechoslovak products still little known in Indonesia. The showing of Czechoslovak machine tools, textile and printing machines, as well as other exhibited specimens, only confirmed the broad possibilities of a mutual exchange of goods.

The Czechoslovak exhibition pavilion at the fair in LEIPZIG was the most successful of our industrial exhibitions abroad in 1953. The exposition, which covered the space of almost 5,000 sq. m., included exhibited specimens of all the branches of Czechoslovak industry and proved that the successful fulfilment of the national economy plan of Czechoslovakia has created a basis for long-term economic relations between Czechoslovakia and the German Democratic Republic. Walter Ulbricht, Deputy Prime Minister of the German Democratic Republic, wrote in the visitors' book that "the Czechoslovak exhibition is the most interesting exhibition of the fair and demonstrates the powerful progress of the Czechoslovak socialist industry". — The Leipzig fair aided to a great extent the development of trade and peaceful co-operation among nations. Czechoslovakia again strengthened and

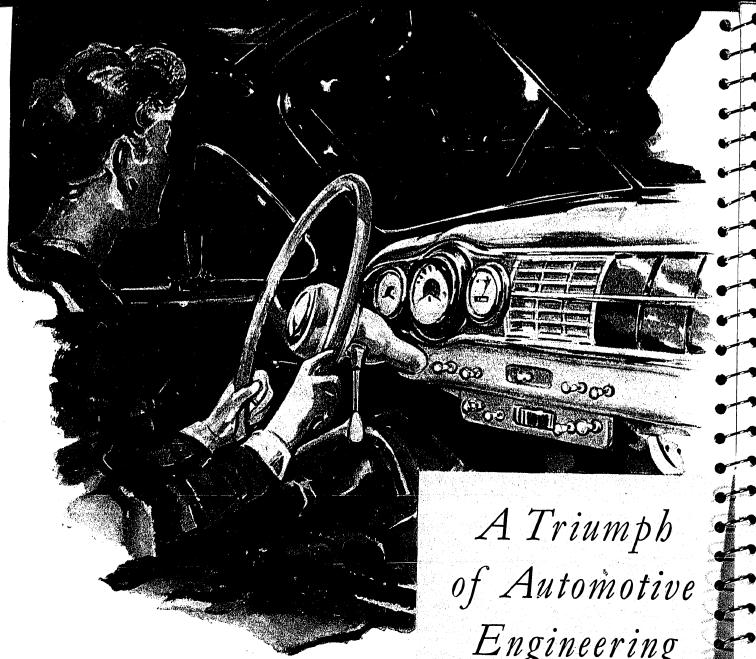
developed her co-operation with all the states which participated in the fair. During the fair the Czechoslovak delegation opened negotiations with more than 180 representatives of firms from 30 western countries.

From September 7th — 14th Czechoslovakia took part in the fair in VIENNA. The visitors to the exhibition showed great interest chiefly in textile machines, motor-cycles and further in ceramic and glass products. Here also the Czechoslovak exposition ranked among the best.

In the capital of MEXICO Czechoslovakia organized her first exhibition of products of the Czechoslovak industry from November 14th — December 6th, 1953. The exhibition aroused the keen interest of the public and the press — on the first day it was visited by more than 30,000 people. The Czechoslovak exhibition in Mexico showed further possibilities for the extension of trade relations between Czechoslovakia and Mexico. The interest of economic as well as business circles confirmed these possibilities and testified to the endeavour to develop trade with Czechoslovakia.

The exhibition of Czechoslovakia in CAIRO, the capital of Egypt which was held on the space of 1,800 sq. m., was the first enterprise of this kind after the conclusion of the war. The exhibition was the centre of the great interest of all the visitors and was a sufficient proof that the Czechoslovak nationalised industry with its ever growing capacity can supply fine quality products not only of mass consumption but also machines and industrial equipment.





## *A Triumph of Automotive Engineering*

Since early foundation, the Czechoslovak automotive industry has taken the line of original design and avoided imitating foreign examples. Technical progress has been its chief aim, a strong engineering policy has always superseded business-controlled conjuncturalism. An in-line eight-cylinder engined motor car was built as far as in 1908, with which a Prague-Paris-Prague trip was accomplished. This

gives the best evidence of the above facts. Furthermore, front wheel brakes were used at a time when the majority of world-known motor car producers used rear wheel brakes only. In addition the Czech automobile engineers held the supremacy of being the first to introduce independent wheel suspension into series production as early as 1923 and the first to build perfectly streamlined cars in series in 1932.

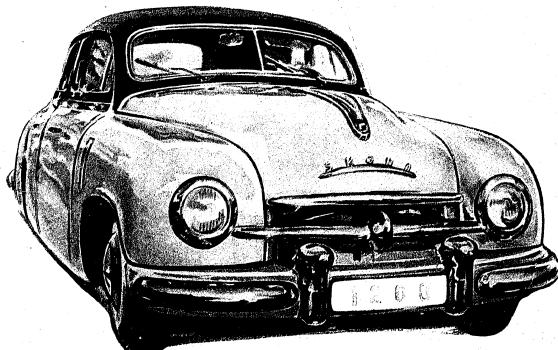
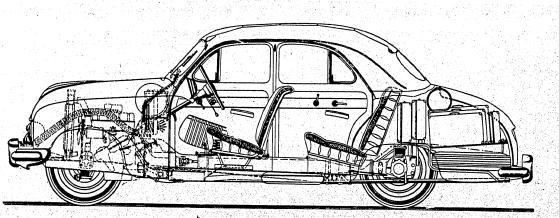
Today an advanced and elaborate design is still the standard for every product of the Czechoslovak automotive industry. The best evidence of this fact is the well known and popular Czechoslovak motor car, the ŠKODA 1200.

Let us look at least at some of its interesting constructional details. There is no resemblance to any orthodox conception and no similar frame can be found in any other car throughout the world. It is formed by a central tubular backbone which is bifurcated at the front by means of a steel casting into two short longerons bearing the resiliently mounted engine and gearbox unit. Thus an extremely stiff and light chassis has been created which easily resists any stress and strain. This has been proved by laboratory tests and in practice in big

international races and trials, as well as by the extremely memorable 96 day round-the-world trip without the use of air transport.

This chassis frame design has enabled a very elegant solution of the independent all-round wheel suspension by transverse leaf springs front and rear, controlled by hydraulic suspension dampers, allowing high average speeds even on the worst roads. The divided propeller shaft runs through the chassis backbone tube and is perfectly protected against any damage.

The output of the 1221 c. c. four-cylinder engine is 36 BHP. The almost square cylinder dimensions ( $72 \times 75$  mm), the overhead valves, the scientifically designed combustion chambers and a short, correctly preheated intake manifold of large diameter give



the engine excellent flexibility and outstanding acceleration. The cylinder block is fitted with extremely hard, special alloy cast-iron, wet cylinder liners which resist wear well, thus considerably lengthening the life of the engine. But even after many thousands of miles, the cylinder block needs no reborning as the cylinder liners can be simply and quickly replaced.

A four-speed, synchronized gearbox is bolted with the engine into one unit, steering column gear change being used for easy control. The speed ratios are stepped-up so as to ensure full use of the engine power on a level road as well as on inclines with the lowest possible petrol consumption.

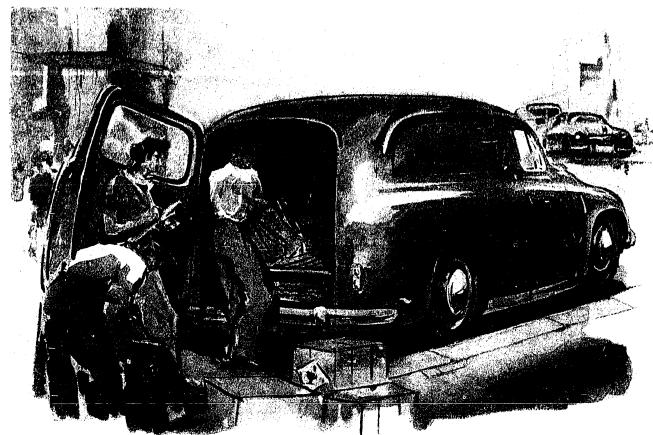
The ŠKODA 1200 body is an unusual success both aesthetically and with regard to design a flush-sided, all-steel shell construction is being used. This improves its strength and driving safety, enlarges its roominess. The body is perfectly cushioned from the chassis by rubber mountings. It sits

on rubber blocks and even the securing bolts run through rubber sleeves. The body interior is sprayed with a sound and resonance deadening coating providing very good sound insulation.

Wide seats, the front seats adjustable even during the run, instruments well placed and mounted in an elegant board with facilities for mounting a radio, perfectly draughtless ventilation, reliable and efficient heating of the interior, four wide doors hinged in front, thus safely opening in the driving direction, two independent screen wipers, defroster jets directing warm air on to the front screen, a spacious luggage boot in the back locked from the interior, all these are the details which have made the ŠKODA 1200 renowned as an ideal family car.

The new styling of the body gives the latter extremely pleasing lines and it is no wonder that the ŠKODA 1200 has acquired a number of victory laurels in different international Concours d'Elégance throughout Europe.

Czechoslovak Four Cylinder Škoda 1200



Delivery Van Škoda 1200

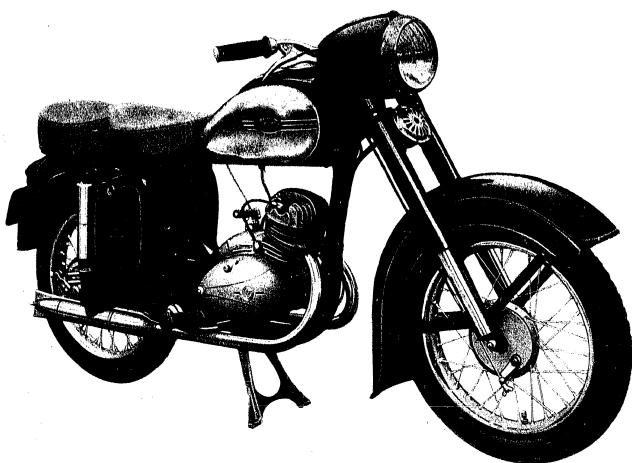
"Owing to its smart appearance and attractive lines, the ŠKODA 1200 is especially suitable for hard everyday service on the worst roads" quotes "The Autocar". Thus, for instance, a ŠKODA 1200 driven by a private owner, finished third in its category in a difficult, international competition, namely the most arduous race in the world, the Australian Redex-Rally, running over a route of more than 10,000 km and mostly covering off-road terrain, dry river beds, plains and deserts.

The ŠKODA 1200 is supplied with several body models. It gives excellent service as a large capacity express delivery van or as a practical station-wagon or estate car which can rapidly be transformed from a delivery into a passenger car with an extra large luggage compartment accessible through a wide back

door. No less does it prove its qualities as a two or three-stretcher ambulance car. The top stretcher is fitted with a special tilting and lifting device of registered design which enables the patient to be handled with more ease and greater rapidity.

The list of the excellent properties of the ŠKODA 1200 would not be complete, without mentioning one more important property. The well organized, modernly equipped and highly rationalized production together with the skill of the Czechoslovak craftsman has made it possible to offer this perfect motor car at a reasonable price on the world markets.

Suppliers: MOTOKOV, Praha, Czechoslovakia.

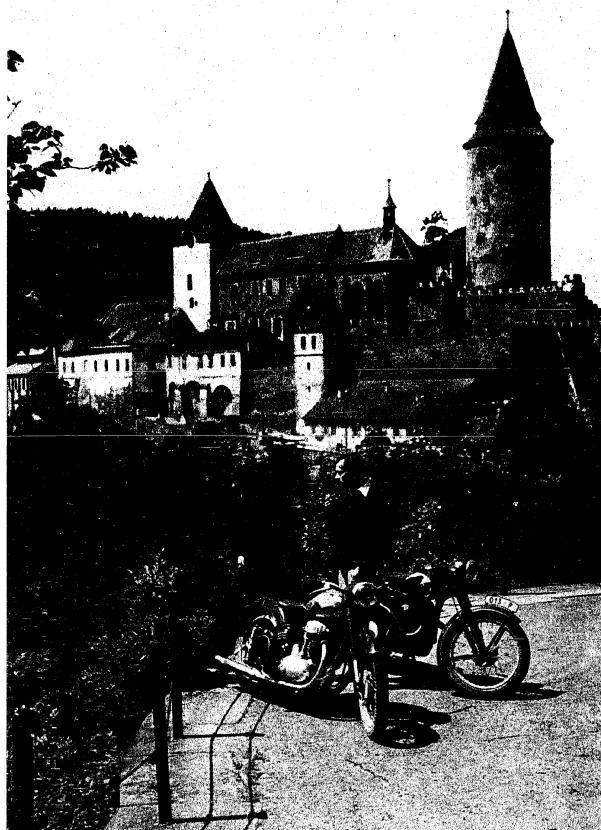


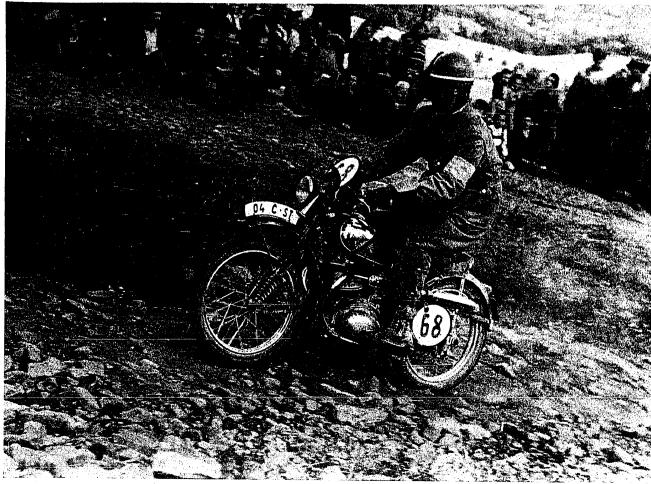
*The Key to the Success  
of the JAWA and ČZ Motorcycles*

Exactly 50 years ago Mr. Klement went to England from the until then almost unknown land called Bohemia, to meet Mr. Hewetson in order to offer him the agency of the Czech Laurin & Klement motorcycles. The machines had already gained a number of sporting successes to their credit, whether it were the famous Paris—Berlin race of 1901 or the Paris—Vienna race of 1902. They finished every race with excellent results so that at the end of 1904 Mr. Klement was able to supply Mr. Hewetson with a striking list of victories: from 64 races in which the Laurin & Klement Machines took part, they had

won 56 first and 59 second and third prizes. But Mr. Hewetson, who was the representative for Benz cars in England at the time, promised Mr. Klement to place orders on the following condition: Mr. Klement was to teach Mr. Hewetson's clerk to ride his motorcycle in the space of 5 minutes. The skilful clerk was riding happily after only 3 minutes and Mr. Hewetson placed orders covering a batch of 150 motorcycles on the spot.

In November 1953—for the first time after a very long period—the Czechoslovak "Jawa-ČZ" motorcycles appeared on the English home market again.





Czechoslovak motorcycles Jawa and ČZ are the most successful in the Six Days International Trial

Already on the first day no less than 45 machines were sold without any trial run or other proof of their easy handling or of the good qualities of these machines being required.

Every motorcyclist knows well the Jawa and ČZ machines which are among the most successful makes of the post-war "I.S.D.T.s." Ever since 1947 they have won the International Trophy twice and the Silver Vase five times, each time competing with the latest models of the best makes from nearly every European country.

What could have caused such outstanding success?

First of all, it is the practical and simple design—as simplicity means reliability in this case. That is why a two-stroke engine was used with a minimum of moving parts, simplified maintenance and easier servicing and positive, unfailing petrol lubrication.

A further advantage is the high engine perform-

ance. The two-stroke system with inverted scavenging has been brought to outstanding technical perfection. The position, the sections and the forms of the transfer and exhaust parts and channels have gradually been modified until a flexible, soft running has been reached at every engine speed together with a high specific output with the lowest possible fuel consumption.

An equal amount of care and attention has been devoted to the ease of control. The registered automatic clutch release operating at any gear change is unique in its conception all over the world. The correct position of the saddle, footrests, handle bars, pedals and levers chosen to enhance the rider's comfort, the low centre of gravity, the adequate weight distribution, the correct steering geometry and last but not least the low weight, all these features greatly contribute to the easy handl-



Jawa and ČZ motorcycles guarantee reliable performance even in the hardest terrain

ing of the machine so that even a beginner feels at home at once and can become a master in a short time.

Perfect riding comfort is ensured by the efficient telescopic suspension of both wheels which the JAWA Works has standardized as one of the first European makes after World War II. In addition, the comfortable saddle, the spring of which can be adjusted to the rider's weight and which is fitted with an adjustable friction damper, makes riding so smooth, that even the longest trip over rough roads does not tire the rider.

The production of all models of Czechoslovak motorcycles has now been concentrated under one common trade mark, JAWA-ČZ. This has resulted in the possibility of uniform planning, the direct exchange of practical experience in production methods and one common organisation for the

purchase of raw materials thus enabling the choice of best quality goods. All this can be considered an excellent basis for further improvements in the quality of Czechoslovak motorcycles.

This new cooperation has already brought about good results, which benefit all the esteemed fans of both Czechoslovak makes:

The new 1954 Jawa-ČZ 125 c. c. and 150 c. c. models have smarter appearances, better riding comfort and higher performance than ever before. Airsmoothed forms with a fully fairied rear part, smaller wheels, a new greatly improved wheel suspension with pivoted rear fork, a comfortable dual seat—these are only the main features of the number of the latest improvements.

Suppliers: MOTOKOV, Praha, Czechoslovakia.



## The Bicycle for Everyone

Have a look at the early morning avenues of Paris, at the white concrete of the Netherlands' streets, or the industrial centres of China, at the health resorts of New Zealand or at the harbours of South America.

You will immediately realize the important role of the bicycle in the life of men and its manifold usefulness. Although high quality bicycles have been manufactured in the present territory of Czechoslovakia since 1875, their all round utilization has not been followed with due understanding; pro-

duction has been split into many small plants or has been conducted as complementary production completing the manufacturing programme of big factories.

In 1945 the bicycle industry of Czechoslovakia was subjected to major changes. It was centralized into two big establishments of good reputation—Stadion and ESKA—which were reorganized, rationalized according to the latest scientific research, and equipped with new, modern and efficient machinery. Their development centres, technical and

construction offices as well as testing laboratories prepared in mutual cooperation many new types which meet the ever increasing demand of the home market, simultaneously being, however, in conformity with the requirements of the world markets. Specialization of production and the employment of up-to-date manufacturing methods have resulted in a multiple increase of the production capacity, whilst at the same time the quality has been improved. The Czechoslovak bicycle industry produces bicycles suitable for any special purpose.

They meet and surpass the requirements of the most discriminating user, both from the point of view of construction as well as workmanship.

Let us start our survey with the model that has gained the greatest popularity. It is the ROADSTER Tp4, an indestructible bicycle for daily use on any kind of road surface. By using high quality materials in building the bicycle, it has been possible to minimize its weight without sacrificing any of its sturdiness or durability. It is supplied either in gentlemen's or ladies' execution with a standard or low frame,



Racing Bicycle Favorit



Tourist Roadster Td 4

a single top tube or for high stresses with a double top tube, and with a hockeystick or oilbath chain guard. The STADION Roadster is a machine you can meet on the roads all over the world.

Several types of Czechoslovak bicycles are built especially for touring and sports purposes. The best known of all of them is the TOURIST model, which is especially noted for its light run, the comfortable arrangement of the saddle, handlebars and pedals so that the cyclist does not feel tired even after a long ride. It can be delivered either with a free-wheel on fixed rear hub and caliper cable operated brakes, or alternatively with a coaster hub and lever operated block brake on the front wheel. Instead of broad, roadster type handlebars, sports racing type handlebars can be fitted. The FAVORIT racing machine represents the paramount technical achievement in bicycles. Its very low weight, surprisingly light run, the specially selected materials of the best quality and first class workmanship of every detail place FAVORIT bicycles among the best racing machines in the world. The quality of FAVORIT cycles has been proven in many international road and track races and has become the dream machine of all cycling-enthusiasts.

The Czechoslovak bicycle industry has not forgotten the little ones and has prepared for them the

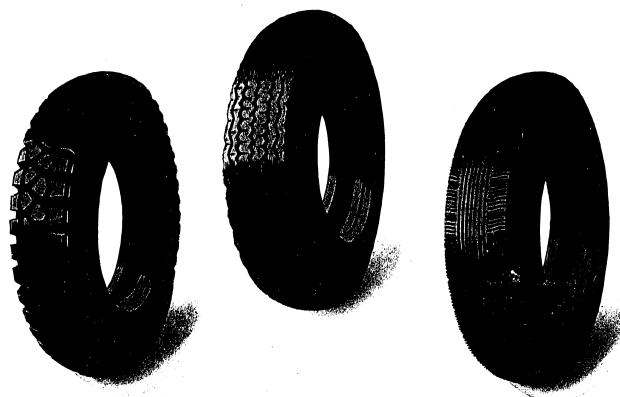
PIONEER bicycle, a sturdy and durable machine which is by no means a mere toy. On the contrary, it is a real thoroughbred, with all bicycle essentials, including the FAVORIT coaster hub with back pedalling brake.

Next to the standard models that are manufactured on a large scale, there are delivered also special stunt bicycles and monowheelers, bicycle cycles and other bicycles for special purposes according to the specific requirements of the customer.

Last but no least let me mention bicycle spare parts and accessories, as e. g. VELAMOS and FAVORIT coaster hubs, rims, spokes with nipples and washers, sprockets, freewheels, chainwheels with cranks, pedals, bells, pumps, etc., which are being exported all over the world and are successfully competing in markets where the indigenous bicycle industry is well developed and has a longstanding, good tradition. This is also the case with bicycle lighting sets, comprising a dynamo, single or double bulb headlamp and tail light, which have been gaining in popularity ever since the day they were first exported and thus belong among the goods, the best recommendation for which is the mark: Made in Czechoslovakia.

Supplied by MOTOKOV, Praha, Czechoslovakia.

*Juvenile Cycle Pioneer*



*With PAL Equipment and BARUM  
Tyres on the Roads to Victory*

When judging the numerous sports successes of Czechoslovak motorcycles and automobiles it would be ungrateful indeed not to award—at least part of the merit—to the following products of Czechoslovak manufacture: PAL equipment and accessories, world-famous FAVORIT chains and dependable BARUM tyres. It is indisputable that without the perfect and reliable performance of these auxiliaries there would be no sports successes, dependable operation, driving safety or economical utilization of fuel—characteristics which have made Czechoslovak motor vehicles famous.

PAL automotive, motorcycle and aircraft equipment comprise instruments of all types. Let us first name the motor-vehicle electrical installation: dynamos, starters, distributors, induction coils, switches, relays, direction indicators (trafficators), headlamps, wind-screen wipers, horns, stop lamps, etc., manufactured in various sizes and constructions so as to perfectly cover all the requirements of the

motor-vehicle trade—from the lightest motorcycle to the heaviest truck and tractor.

Another large group is formed by mechanical equipment comprising both injection pumps and other auxiliaries for Diesel engines and carburetors, filters and fuel pumps for internal combustion engines. Here also belong hydraulic brakes of high performance, hydraulic shock absorbers of both the lever and the telescopic type, steering wheels, etc.

Identical care and attention is devoted to the manufacture of accurate and trustworthy board instruments for both automotive and aircraft use. All of these instruments, be it the tachometers and speedometers, thermometers, manometers and pressure gauges, oil pressure gauges, fuel-level indicators, or rate-of-climb meters, altimeters, inclinometers, electrical and pneumatic artificial horizons and compasses, excel in their accurate and dependable operation.

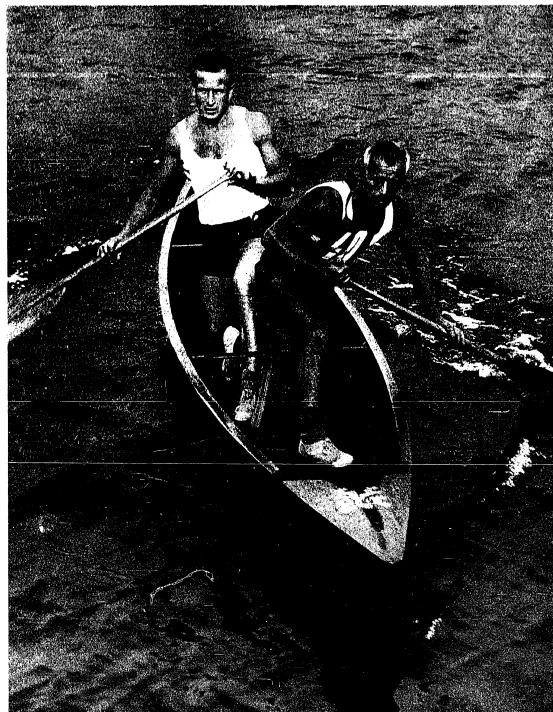
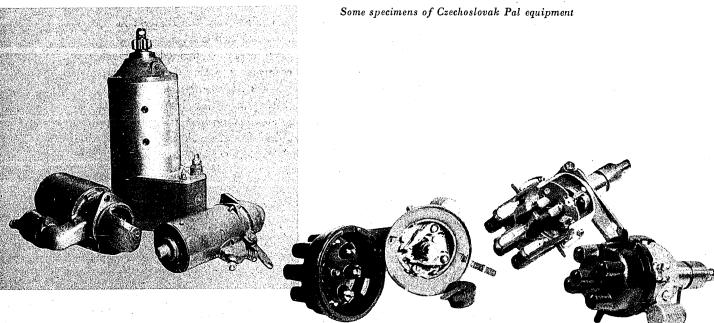
The newest branch of equipment production is represented by the manufacture of chains. FAVORIT chains, from the lightest bicycle and motorcycle chains to the double and triple automotive chains, compete successfully with any and all of the other world-known trade marks. The best proof for this statement is the ever increasing demand for these products on both the European and overseas markets.

Finally, there are the BARUM tyres, the dependability, ruggedness, useful construction and high-quality materials of which contribute greatly to all the sports successes of Czechoslovak machines. It is on BARUM tyres that all the trophies of the Six-Day Trial of FIM have been won by the Czechoslovak JAWA and CZ motorcycles during the last seven years. SKODA cars running on BARUM tyres won the 24-hour speed race at Spa, Belgium, and the speed circuit race at Zandvoort, Holland. Great long-distance journeys and travels, like the crossing of the Sahara desert in the MINOR car, the around-the-globe journey in the small TATRA car, or the wedding trip of Mr. and Mrs. MacDonald on CZ motorcycles which carried them from New Zealand across Asia and Europe to London, and then through South and North America back to New Zealand—they were all undertaken and finished on BARUM tyres. Each BARUM tyre represents the result of

many years of manufacturing experience combined with continuous field and laboratory tests performed under the conditions of perfect teamwork of engineers, chemists and workers and with one object in view: to produce tyres with a higher mileage of dependable performance and care-free driving. All types of BARUM tyres are thoroughly tested under the most adverse operating conditions—overloaded, underinflated, in rough terrains and at maximum speeds—so as to ensure their higher-than-average performance. Only supreme quality rubber and the best types of cotton are used in their manufacture. A large variety of thread designs especially constructed either for general use or for specific requirements, and all standard dimensions, from the lightest bicycle and motorcycle tyres to the huge truck and tractor tyres, are now on the market; this numerical superiority offers a wide selection of types best suited for the particular requirements of the customer. Exceptional performance, excellent road-gripping characteristics, reliable operation and long service life have made BARUM tyres highly popular all over the world. Continuously perfected manufacturing processes, constructional improvements and the special treatment of raw materials used are the best guarantee of their ever increasing quality.

Supplied by: MOTOKOV, Praha, Czechoslovakia.

Some specimens of Czechoslovak Pal equipment



*The Disclosures of a Salesman  
of Sports Requisites*

Czechoslovakia, made famous in foreign countries by her sportsmen of renowned names, to begin with Plánička and to conclude with Zátopek, devotes at the present time much care to the training of young sportsmen, and, of course, to everything that plays an important part in the sportsman's performance, primarily to the manufacture of sports requisites, "Sport", a National Corporation in which the manufacture of sports requisites of all kind has now been concentrated, has engaged among its employees several eminent representative Czechoslovak sports-

The first one touched upon the production of tennis requisites. "In the 1953 season we started new types of tennis racket frames in one series only by way of trial", reports the salesman, "and on the strength of the results we then commenced mass production. The new types of tennis racket frames for the 1954 season are the ELASTIC and the CHAMPION models. As the appellation of the first model suggests we have directed our attention mainly to the elasticity of the frame, which is, of course, of great importance, especially for those

has its neck highly placed. The handles of all frames are provided with first-class leather."

"Do you supply frames only or stringed rackets as well?"

"According to the customer's wish we can supply frames only or completely strung rackets. For stringing we offer either artificial Silon Strings packed in 11 metre lengths or catguts introduced on the market under the trade name TATRA. The newly chosen manufacturing process means improvement in quality and reduction in price. The tennis

children there are the junior STAR and SUPER models. A novelty in this line is the net stand. The base of the stand remains firmly fixed, but the rod rotates and by its movement the net can be stretched along its whole surface without any difficulty.

Ping-pong tables, trade mark ARTIS, are made in two distinctive types, viz. the standard type of 19 mm plywood, and the competition type with a lath strength of 26 mm. Patent folding supports are fixed to the table boards, which is an advantage in transport and storage." "Are there any novelties in the



men in order to secure a high quality of the goods that are produced. For this purpose they have also created a pioneer plant attached to the State Committee for Physical Training and Sports, which is engaged in the study of the respective properties associated with the function of sports requisites, and passes its services on to the manufacturers for realisation.

To acquaint our customers with the latest novelties in the manufacturing programme we approached a salesman of Pragoexport which is entrusted with the export of sports requisites to foreign countries in order to obtain answers to some of our questions.

players who use strings of plastics. High elasticity has been attained by the careful selection of wood, precision in gluing the individual parts and in turning. The second model, the CHAMPION, is destined for very exacting players. In addition to the improvement of the quality, the head has been broadened at the base so as to enlarge the stroke surface for the balls. Apart from the above mentioned models, those of the TOURNAMENT SPECIAL type with sixfold glued racket frame, flat neck and glued heart will also be supplied, along with the MAESTRO model which is also sixfold glued and

balls of Czechoslovak make bear the mark OPTIMIT. They are packed in sets of six, in cardboard boxes provided with the date of manufacture so as to enable the customer to check it."

In reply to our question as to novelties in the production of table tennis requisites the salesman says:

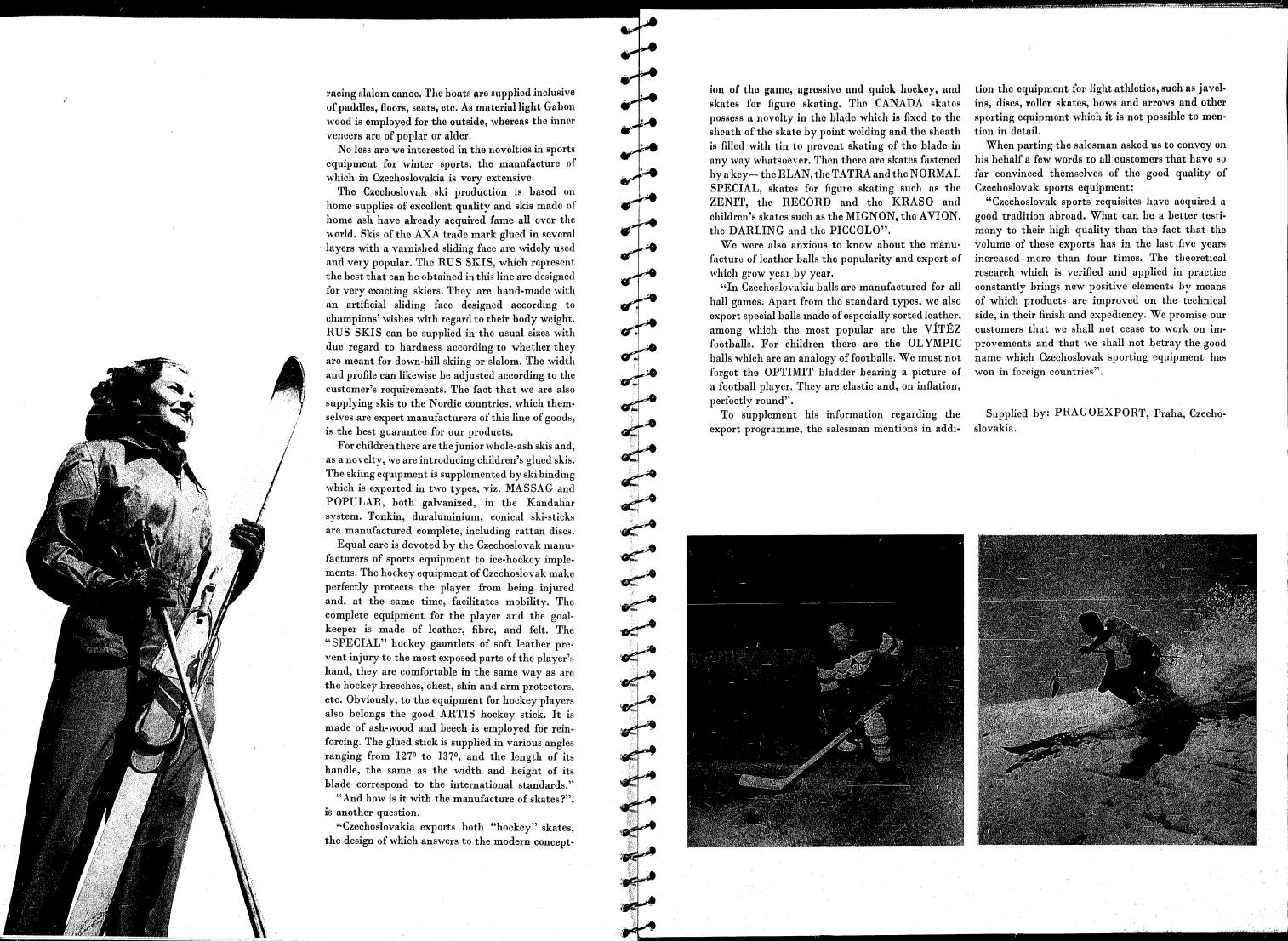
"In the extensive assortment of ping-pong bats the COLOMBIA model stands foremost. It is an accurately balanced bat made of 5 mm plywood rubberised on either side with a specially shaped handle. The VICTORIA model is a standard bat with rubber coating on either side, whereas the FIT model is cork-lined. For

production of sports boats?" is our next question. "In this line the system of shell construction is still maintained on principle."

"What are the main advantages of this construction in comparison with other systems of manufacture?"

"In the first place it is the weight. The shell boats are far lighter as they lack shoulders and canvas lining. Also, they are more durable and much faster on water."

Among the touring boats we offer our customers a two-seater touring canoe; among the racing boats a one-and two-seater shell canoe and a one-seater



racing slalom canoe. The boats are supplied inclusive of paddles, floors, seats, etc. As material light Gabon wood is employed for the outside, whereas the inner veneers are of poplar or alder.

No less are we interested in the novelties in sports equipment for winter sports, the manufacture of which in Czechoslovakia is very extensive.

The Czechoslovak ski production is based on home supplies of excellent quality and skis made of home ash have already acquired fame all over the world. Skis of the AXA trade mark glued in several layers with a varnished sliding face are widely used and very popular. The RUS SKIS, which represent the best that can be obtained in this line are designed for very exacting skiers. They are hand-made with an artificial sliding face designed according to champions' wishes with regard to their body weight. RUS SKIS can be supplied in the usual sizes with due regard to hardness according to whether they are meant for down-hill skiing or slalom. The width and profile can likewise be adjusted according to the customer's requirements. The fact that we are also supplying skis to the Nordic countries, which themselves are expert manufacturers of this line of goods, is the best guarantee for our products.

For children there are the junior whole-ash skis and, as a novelty, we are introducing children's glued skis. The skiing equipment is supplemented by ski binding which is exported in two types, viz. MASSAG and POPULAR, both galvanized, in the Kandahar system. Tonkin, duraluminium, conical ski-sticks are manufactured complete, including rattan discs.

Equal care is devoted by the Czechoslovak manufacturers of sports equipment to ice-hockey implements. The hockey equipment of Czechoslovak make perfectly protects the player from being injured and, at the same time, facilitates mobility. The complete equipment for the player and the goalkeeper is made of leather, fibre, and felt. The "SPECIAL" hockey gauntlets of soft leather prevent injury to the most exposed parts of the player's hand, they are comfortable in the same way as are the hockey breeches, chest, shin and arm protectors, etc. Obviously, to the equipment for hockey players also belongs the good ARTIS hockey stick. It is made of ash-wood and beech is employed for reinforcing. The glued stick is supplied in various angles ranging from 127° to 137°, and the length of its handle, the same as the width and height of its blade correspond to the international standards."

"And how is it with the manufacture of skates?", is another question.

"Czechoslovakia exports both "hockey" skates, the design of which answers to the modern concept-

ion of the game, aggressive and quick hockey, and skates for figure skating. The CANADA skates possess a novelty in the blade which is fixed to the sheath of the skate by point welding and the sheath is filled with tin to prevent skating of the blade in any way whatsoever. Then there are skates fastened by a key—the ELAN, the TATRA and the NORMAL SPECIAL, skates for figure skating such as the ZENIT, the RECORD and the KRASO and children's skates such as the MIGNON, the AVION, the DARLING and the PICCOLO".

We were also anxious to know about the manufacture of leather balls the popularity and export of which grow year by year.

"In Czechoslovakia balls are manufactured for all ball games. Apart from the standard types, we also export special balls made of especially sorted leather, among which the most popular are the VÍTEZ footballs. For children there are the OLYMPIC balls which are an analogy of footballs. We must not forget the OPTIMIT bladder bearing a picture of a football player. They are elastic and, on inflation, perfectly round".

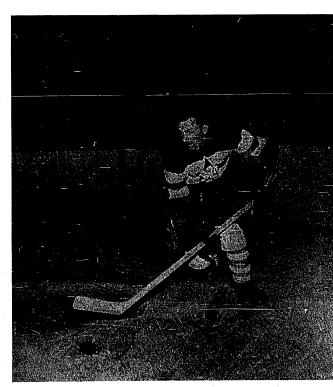
To supplement his information regarding the export programme, the salesman mentions in addi-

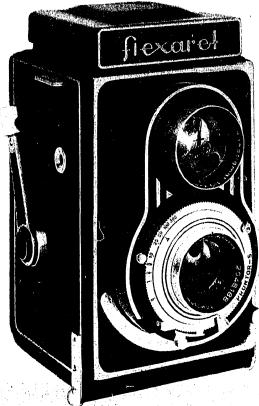
tion the equipment for light athletics, such as javelins, discs, roller skates, bows and arrows and other sporting equipment which it is not possible to mention in detail.

When parting the salesman asked us to convey on his behalf a few words to all customers that have so far convinced themselves of the good quality of Czechoslovak sports equipment:

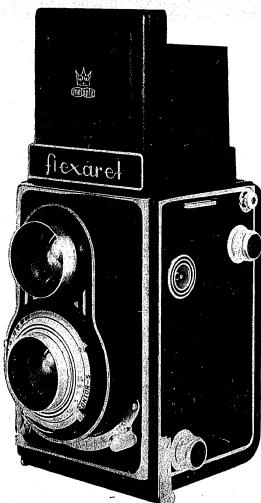
"Czechoslovak sports requisites have acquired a good tradition abroad. What can be a better testimony to their high quality than the fact that the volume of these exports has in the last five years increased more than four times. The theoretical research which is verified and applied in practice constantly brings new positive elements by means of which products are improved on the technical side, in their finish and expediency. We promise our customers that we shall not cease to work on improvements and that we shall not betray the good name which Czechoslovak sporting equipment has won in foreign countries".

Supplied by: PRAGOEXPORT, Praha, Czechoslovakia.





*For a perfect picture*



OPEMUS, OPEMATUS, MAGNIFAX, MAGNITARUS—doesn't it sound like a magic spell? Maybe—but only for those, however, who have never experienced the feeling of satisfaction rendered by the entire creative process of photography, from the selection of the shot up to the finished picture. — Every amateur, to whom photography means more than a mere pressing of the releaser and for whom there is no mystery about the creating of a photographic picture, knows very well the names of the Precision Enlargers of Czechoslovak make which are recognized as the best in their price category all over the world.

arly in professional laboratories—is highly facilitated and accelerated.

In the near future the types of enlargers hitherto manufactured will be supplemented by an adjustment for colour photography. In addition, a new enlarging apparatus with the "AXOMAT" semi-automatic focusing adjustment, the principle of which has recently been patented, will be put on the market.

A high-quality photographic camera for amateurs, simple in operation, assuring both pleasant work and a perfect picture, is represented by the new FLEXARET III twinlens Reflex Cam-



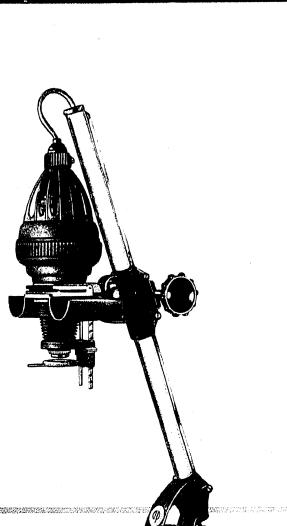
The enlargers distinguish themselves by their perfect stability, the satisfactory performance of the complete apparatus and their simple operation. Their outstanding feature being their universal adaptability for various negative sizes, they can be, moreover, used for enlarging by vertical or horizontal projection apart from the baseboard and for the restitution of the picture. The instruments fitted with automatic focusing adjustment provide the possibility of enlarging by turns on the baseboard and the elevated level of the masking easel without refocusing, as a result of which the work—particul-

ra. The camera, designed for twelve 6×6 cm exposures on 120 films, excels owing to a supreme quality lens and a sturdy construction. It is manufactured as a light metal casting, contrary to cameras of other makes in the same price category which are made of pressed sheet metal.

For motion picture amateurs the ADMIRA 8 D, a light-weight, sturdy and tastefully designed motion picture camera for use with 8 mm film has been developed. The acoustic scene length record, the spring drive, the speed setting plug and the release are located at the side of the camera. In addition, it is



New Admirae camera



Enlarging machine, Opemus 4x4 cm

equipped with auxiliary lenses, filters of various colours and an ever-ready leather case. The year 1954 will enrich the market with a new motion picture camera, i. e. the type ADMIRAE, supplemented with a built-in covered viewfinder, fitted with a perfect parallax compensation and an interchangeable eyepiece.

The professional MEOPTON I stationary projector for 16 mm film with a 1000 W projection bulb is designed for small projection halls with continuous performance, whereas the MEOPTON II with a high-intensity arc lamp is destined for large public cinemas. The quality of projection of the MEOPTON II is of such a high standard that it really does not differ in the least from the reproduction of the 35 mm standard film projectors. The automatic

carbon feed of the projection lamp is so accurate that no adjustment by the operator is required. For projecting both slides and opaque materials in schools, institutes, clubs, industrial plants and lecture halls, the "MEOPTA" Epi-diascope (or "delineoscope") OPTIREX has been designed. In the year 1954 a new high-capacity cinema projector OPTILUX for use with 8 mm film band, fitted with a 500 W projection bulb, will be put on the market. Due to its ingenious design and excellent performance this machine will undoubtedly meet the most critical demands, being suitable both for pretentious private room projection and large club halls.

The "MEOPTA" Editing Table Units for 16 mm and 8 mm film band will also show a number of interesting improvements.



## Czechoslovakia, the Cradle of Outstanding Musicians as well as Musical Instruments

Central Europe, and especially the area of Bohemia and Moravia, is the traditional cradle of a rich musical life. From here comes, on the one hand, a number of world famous composers who have expressed the melodious character of the soul of the people in artistic form, and at the same time a number of efficient artists who have enchanted and are still enchanting the world by their excellent mastering of the musical instrument on the other hand. Furthermore, many places manufacturing various musical instruments can be found here.

In Bohemia, two centres famous for the production of musical instruments have been created since the Middle Ages, such as Luby u Chebu (Schönbach) and its surroundings famous for string and fretted instruments, and Kraslice for wind instruments. The traditional production has been transferred here for generations from grandfather to father under the steady improvement and specialisation of the workers.

The wholesale manufacture of string and fretted instruments has been concentrated into an enterprise



called CREMONA. Here are manufactured the most varied musical instruments of well stored and dried wood with bottom board made of the best maple and in the most perfect execution, such as Concert Violins, Violins for beginners, Violas, Cellos, Basses, Cello Guitars, Mandolins, Banjos, Balalaikas, Ukuleles and Zithers. Special attention is paid to the careful hand work as well as to the cutting of the bridges and the suitable selection of metal or gut strings.

The main part of the Czechoslovak production of wind instruments has its centre in Kraslice. Every instrument is manufactured with the aim to facilitate the performance of the musician as much as possible and to enable mastering of the instrument in a simple and precise way. Woodwind instruments are mostly made of grenadilla wood, the chief features of which are hardness and impermeability; Bassoons are made of maple and some kinds of Clarinets of ebony. As far as Flutes and Piccolos are concerned, an execution in metal is now preferred. The youngest of this group are the Saxophones

which have become world-known, especially because of their perfect tone and smart, brilliantly working key system. Brassband instruments, however, form the greater part of the production at Kraslice, including the Cornets, Trumpets, Fluegelhorns, Slide and Valve Trombones, French Horns and Concert Horns, Double French Horns, Alto, Tenor, Baritones, Euphoniums, Basses, Helicones or Sousaphones. The Czechoslovak industry can equip complete symphonical, jazz, public and army orchestras. Every artist will appreciate the exact set of the valves and slides, the best material and the perfect finish.

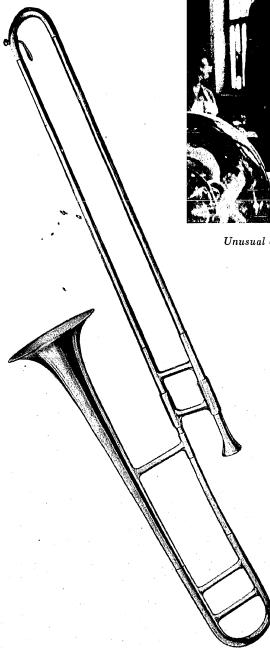
Even the manufacture of Pianos is traditional in Czechoslovakia. This year, the most famous Czech piano factory — PETROF — will celebrate the 90th anniversary of its foundation. During this period over 70,000 instruments have been exported all over the whole world and the trade mark of PETROF has become the idea of perfection for every piano expert.

The world speciality of the PETROF make are



the styled Grand Pianos which can be executed in the English Baroque style, Chippendale, Maria Theresa or in Rococo. The closest attention which is paid to the exterior appearance of the instruments has not been neglected in the export execution of the interior, the main good feature of which is the excellent working of the key board, reliable repetition action, precise intonation and absolutely pure tone. In this category there are also manufactured Harmoniums with a powerful compass. Continually greater popularity is being gained by the PETROF Reed Organs with an electrical motor which can replace Small Pipe Organs—and which are even cheaper.

The KLOSS-RIEGER Organs which excel in the richness of the registers, perfect repetition action and fascinating tone are world known. These are produced from small types with one key board up to big instruments with five key boards in differently styled executions.



Unusual care is given to the production of brass instruments in Czechoslovakia

One of the most well-known Pianos throughout the whole world is that of the AUGUST FORSTER trade mark. The remarkable characteristics of these Pianos are the well-balanced intonation and a special soft tone surprising by its strong and warm resonance. Recently, the manufacture of WEINBACH Upright and Grand Pianos, which have become very popular in many countries in a short time has been started. In a new model, the height of which reaches just 100 cms, and which is supplied in the luxurious ANTIKO execution, there are concentrated the long years' efforts and experience of the best Czechoslovak experts in the construction



Czechoslovak pianos are in favour everywhere

pianos. The capacity of this model in comparison with pianos of normal height is the same—if not better.

Also the RÖSLER trade mark offers customers a novelty this year: the MINIPIANO with the height of 95 cms which in tone is as perfect as that of larger pianos. Besides that, the RÖSLER factory supplies the steadily popular ARIETTA and BARCAROLA Pianos as well as Grand Pianos 145 cms in height.

Exporters: LIGNA, Praha, Czechoslovakia.



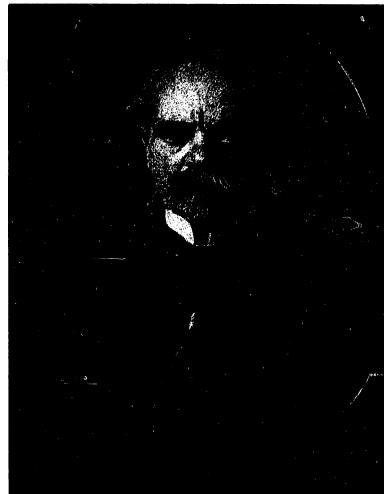


This year it has been 130 years since the birth of the classic of Bohemian music, Bedřich Smetana



This year is a famous jubilee not only for the Czech Nation but for all lovers of music all over the world, owing to the important anniversaries of great musicians of world renown—Smetana, Dvořák and Janáček. This year it will be 130 years since the birth of Smetana, 70 years since his death and at the same time it will be '50 years since the death of Antonín Dvořák.

The Artia Corporation, entrusted with the sole export of gramophone records and music has included on its Supraphon records a series of the outstanding works of these great figures of the Czech and Slovak musical history in order to honour their heritage not forgetting at the same time the works of other masters of Czech classical and modern music or the works of the international repertoire.



Antonín Dvořák (b. 1841. d. 1904)

Bedřich Smetana is represented on standard as well as on long playing records by his cycle of symphonic poems entitled "My Country". The opera "Dalibor" is recorded on standard records besides a series of orchestral excerpts and arias from other operas by this master. The 2nd D-Minor String Quartet is recorded on long playing records and during the year the complete operas "The Bartered Bride", "The Kiss" and "The Secret" will be issued. An outstanding event will be the issuing of the master's complete works for piano.

From the works of Antonín Dvořák both the series of "Slavonic Dances", the "Stabat Mater" Easter oratorium, the world-famous "Concerto for Violoncello and Orchestra in H-Minor" and the charming "Serenade" have already been recorded

on the long playing records. From programme music the symphonic poem "Polednice", the "Carnival" overture and "Othello" have been recorded. In the extensive recording programme for 1954 Dvořák is represented by a series of orchestral compositions: the symphonic poems "The Golden Spinning Wheel", "Holoubek", Symphony in D-Major, G-Major, D-Minor and a new recording of the Symphony in E-Minor—"From the New World", further three "Slavonic Rhapsodies", "The Bohemian Suite" and finally the complete edition of the master's most popular opera, "Rusalka" and a selection from the opera "Jáček". Dvořák's great Piano Concerto in G-Minor and the "Biblical Songs" are also in preparation.

Leos Janáček is represented on standard as well as on long playing records first of all by the powerful



Leoš Janáček (b. 1854, d. 1928)

"Glagol Mass" and the innovating "Sinfoniette". From his works for piano the unusual Sonata in E-Minor entitled "I. X. 1905", has been recorded. The master's renowned opera "Her Step-Daughter" (Jenůfa), "The Lachian Dances" and "The Youth", a sextette for wind instruments.

The Supraphon recording programme has not forgotten of course, the other classics of Czech music, Zdeněk Fibich, Josef Suk and Vítězslav Novák. We shall further find recordings of important Russian, German and Italian works, conducted by foreign masters. Supraphon, however, is purposely having some foreign classical works performed by national artists in order to show the standard of Czech and Slovak reproductive art by world compositions.

On the occasion of the jubilee of world-renown masters Artia has published in English, French and German a monography on Antonín Dvořák and a study of the master's works, part I: Symphonic and Other Orchestral Works; and part II: Chamber Works. Šourek's almanac "Dvořák in Recollections and Letters" which will be published in English, German and probably also in French, will form a supplement to these publications. This book will have counterparts in the publications "Smetana in Recollections and Letters" and "Janáček in Recollections and Letters", which will be published in English and German. The study on Janáček's life and work by Jaroslav Vogel aims at acquainting the world's public with the personality of Leoš Janáček.

Smetana's opera "The Bartered Bride" - music arranged for the piano

### Antonín Dvořák RUSALKA

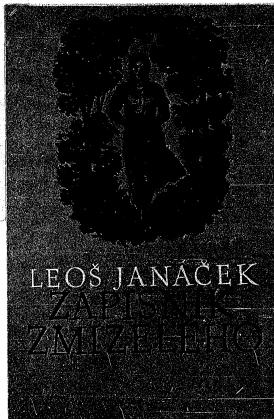


A piano excerpt from Janáček's cantata "The Diary of a Man Who Vanished"

### BEDŘICH SMETANA PRODÁNA NEVĚSTA



Antonín Dvořák - "Rusalka" - a piano reduction from the opera



### LEOŠ JANÁČEK

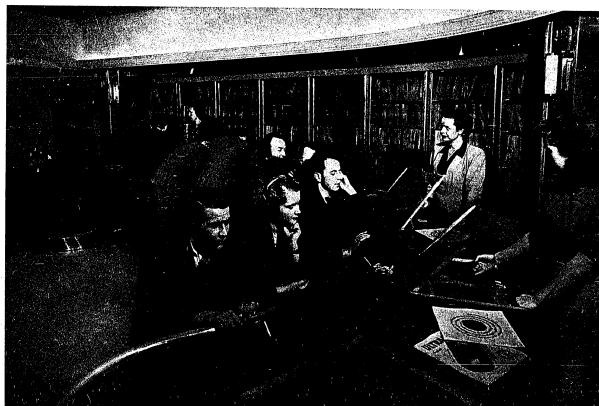


The "pièce de résistance" of the musical publications proper will be an arrangement for piano of Dvořák's "Rusalka" with English text. From the works of Bedřich Smetana will be further published "Greet, Oh Skylark, Greet the Shining Morn", both lullabies from "The Kiss", the aria "I have Ever Withstood Woman's Charms" from "Dalibor" and Blaženka's song "See from the Mountain Top the Water" from the opera "The Secret". So far "Rusalka's Song to the Moon", the waterman's aria and the duet "We Wandered Far Through Foreign Lands" from "Jacobin" in English and German have been published.

Artia produces of course besides music a whole series of multilingual publications which in belletristic form accompany the reader through the history of popular architectural painting and sculptural art. Under the rich recording plan for this year hundreds of thousands of new books in English, French and German languages, in all-cloth binding and with tasteful typographic arrangement which will surely be fully appreciated by foreign customers, will be published.

Supplied by: ARTIA, Praha, Czechoslovakia.

Gramophone records help to spread good Czech music



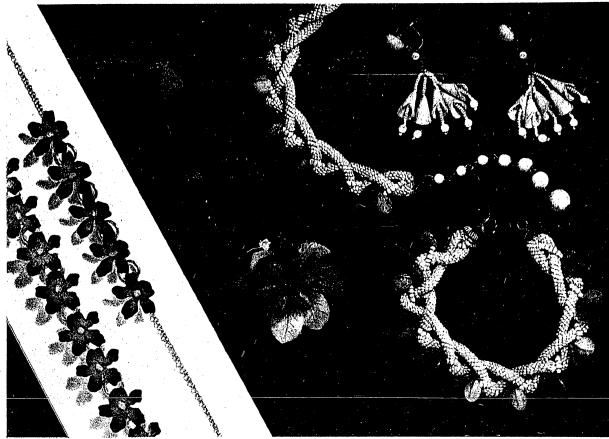
## New Features in Jablonec Jewellery

Jablonec jewellery figures alongside Bohemian glassware among the best known of Czechoslovak products. In countries, the inhabitants of which do not even know where Czechoslovakia is situated, people like to wear the articles of jewellery turned out at Jablonec and bearing the trade-mark or ticket of "Made in Czechoslovakia".

In the wide range of Jablonec jewellery one sees not only standard articles that remain unaffected by the vagaries of fashion but also novel features

which are eagerly awaited every successive season by purchasers everywhere. Whereas in the year 1953 the designing of new features was inspired by the motif of fruit, executed in fancy-coloured, lamp-blown glass, floral designs have been adopted for the models that have been prepared in both metal and glass for the 1954 season. The predominant colour schemes are in pastel shades.

Particularly worthy of notice are the hitherto quite unknown shades of beads the perforations of



which are lined with a great variety of colours, the beads themselves showing a lustre surface. By reason of their peculiar luminous tints these beads are known as "neon" beads. They are used not only for making necklaces but also for sewing on to dresses.

In metal jewellery a new feature is to be seen in the setting of stones in tiny metal cups as well as in combinations of set stones achieved by two processes of electro-plating. Jewellery set with marcasites is the most popular but articles set with cameos are also popular.

For evening wear and accessories there are new types of handbags, belts, collars and diadems decorated with rhinestones or made of imitation pearls, two-cut beads or rocaillles. The coronation of the English Queen has had an influence on the design of the new diadems, just as it has had on that of the new glass buttons that take the form of a royal crown. Necklaces of single or more rows of lamp-blown beads or imitation pearls continue to enjoy wide popularity. New colour effects have been attained by the use of essence d'orient.

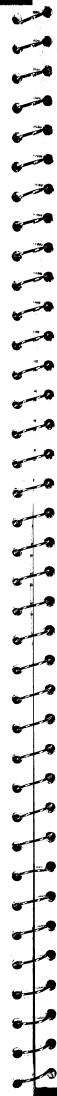
A special sector of Jablonec output is that of devotional jewellery. These articles include the long

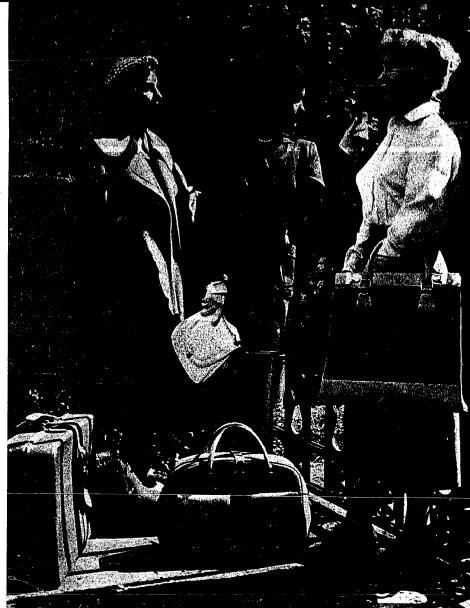
established items as well as some of new shape and design. Among them are enamel souvenirs which, at the request of purchasers, can be turned out in accordance with a coloured illustration of any kind depicting a tourist resort or place of pilgrimage.

As regards buttons the biggest demand now is for buttons with an iridescent lustre made of iridescent crystal glass. The lustre of decorated buttons is attained by the use of pure gold. For France and the countries that follow Paris fashions gold-decorated buttons are made with large plain cut surfaces. The opposite is the case with buttons that are in demand for the countries that are influenced by English fashions. Here the call is for buttons displaying delicate ornamentation.

In evolving new features the claims of the children are also provided for. Metal jewellery is adorned with figures of animals made of some artificial material, while glass jewellery displays flowers, small hearts, and so on. Taken as a whole the new features of Jablonec jewellery are a proof of refined taste and masterly workmanship and finish.

All the above items are supplied by JABLONEX, Jablonec n/Nisu, Czechoslovakia.





## An Indispensable Addition To Women's Apparel

It is said that a smart woman does not go out without her gloves. To-day, however, a woman can do so more and more frequently.

And to go around without a hat was also considered a breach of social convention for a woman, while nowadays the number of women to be seen walking bareheaded in public is increasing steadily.

The majority of women are to be found even without stockings in summer. Nevertheless, there is one article which no woman can do without—a handbag.

A lady's handbag which is said to tell more about its owner than her diary, is really indispensable to every woman. Where would she put her keys, hand-



Plastilac and textile combinations successfully compete with nappa imitations and ostrich skins while suede and mochette are easily replaced by textile imitations.

To the handbags may be added small leather fancy goods such as wallets, billfolds, purses, cigarette cases, powder compacts for which the most suitable material is boxcalf followed by kid, pigskin and plastic materials; while less in demand are crocodile, seal and lizard.

Last but not least it is necessary to mention large leather fancy goods which include suitcases, travelling bags, briefcases and attaché cases. Smooth or pressed cowhide and pigskin remain the classical materials for them.

Supplied by  
PRAGOEXPORT, Praha, Czechoslovakia.





## *Do You Like Rain?*

Yes, when one is sitting in a nice warm room and the rain is beating against the window it does possess a certain poesy. Many of us even enjoy a walk in the rain. But even those who prefer dry weather are sometimes compelled to do their shopping or attend to some affairs in the rain. For

a certain time raincoats were so much the fashion that umbrellas became merely the subject of jokes about forgetful professors. In recent years, however, the advantage of an umbrella has been appreciated anew as it does not influence the choice of dress and its popularity has continued to increase.

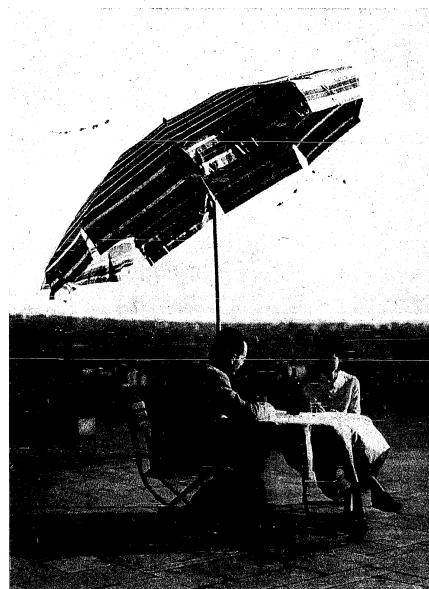


Highly practical are ladies folding umbrellas. The model of Czechoslovak make has an all-metal nickel-plated frame and the cover is of multi-coloured artificial silk displaying the most varied fashionable designs. After little manipulation the umbrella folds up into a small compass and will easily go into a lady's handbag.

The Czechoslovak industry has also other types of umbrellas to offer such as gentlemen's umbrellas

with black covers of cotton or artificial silk with wooden stick and paragon wires or with an all-metal frame, ladies' umbrellas of brightly coloured check patterns with decorative handles, and finally small children's umbrellas. Finally mention should be made of practical garden sunshades and awnings, with attractive multi-coloured covers.

Supplied by:  
PRAGOEXPORT, Praha, Czechoslovakia.





*Flowers which  
do not wither*



Czechoslovak industry of artificial flowers produce also smart wedding head-bands

For ages flowers have been the interest of women. Women do not press flowers in the grey leaves of herbarium but make use of their beauty and freshness in order to emphasize and enhance their own charms. They know that often a bunch of flowers or even a single blossom, suitably placed on a dress or hat, achieves more than a skilful tailor. — A natural

flower is beautiful but its beauty lasts a short while only. Therefore we attempt to replace it with an artificial flower. At first artificial flowers were a poor imitation only but in the course of time the technique has been perfected to such an extent that today the artificial flower successfully competes with the genuine one.



Czechoslovak artificial flowers are at present such true imitations of natural flowers that at even a short distance they are absolutely unrecognizable from natural ones. Every one of them is in itself a work of art, whether it is a fashionable dress flower or flowers serving as adornments for hats. For the greatest day in a woman's life there are bridal flowers and posies.

In the same way on every flower for the decoration of the home careful handwork and perfect taste can be observed.

Among the products of the Czechoslovak artificial flower industry belongs also artificial fruit. Dresses or hats, especially children's hats, are decorated with tastefully arranged bunches of fruit.

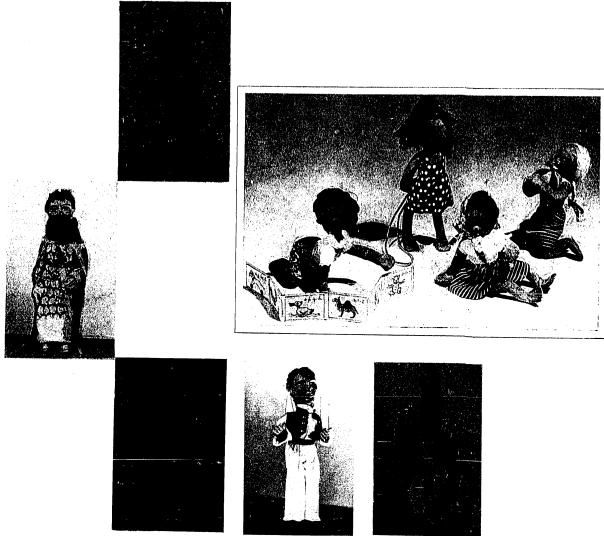


Also should be mentioned the production of decorative articles which together with leaf decoration serve as an embellishment of wares or show windows according to season. Thus in spring there are small branches of birches and catkins, in autumn again branches of autumnal leaves, chestnuts or grapes. Before Christmas appear little Santa Clauses, devils and mistletoe, while during Easter we can see small chenille chickens, hares, boxes in the form of painted Easter eggs, etc.

The greatest care is paid to export packing so that our products arrive intact even in the most distant countries.

Supplied by:  
PRAGOEXPORT, Praha, Czechoslovakia.





## Two Pages For Your Little Ones

The manufacturers of toys in Czechoslovakia enter upon their work fully aware of the important role which a toy plays in the life of a child. A suitable type of toy assists in forming the character of the child and thus that of the whole future generation. For this reason it is essential that the toy, in addition to artistic and technical finish should possess also its intrinsic, educational value.

For the infant the most suitable are simple Lastex figures, small and soft so that the tiny hand of the child can easily make the figure whistle by squeezing it. For the older children there are brightly

coloured and attractive moulded rubber dolls and balls or glued inflatable figures, both washable or of suede. Suede inflatable rubber toys and balls are a novel feature and a Czechoslovak speciality. The numerous rubber toys include beach inflatable toys and balls and swimming belts.

The production of wooden toys is entrusted to experts whose craftsmanship and skill is the outcome of long years of toymaking. In this sector we can find toys from the smallest wooden beads for mosaic inlay work, folding picture books, miniature trains and motor cars and puppets right up to big rocking horses.

Metal mechanical toys are the best to meet the creative urge in the child and aid his mental growth. These include metal constructional sets, miniature trains and motor cars, scooters, tricycles, children's cycles, etc.

World famous are musical toys from Czechoslovakia. The love of music and musical talent which are a characteristic of the Czech nation, manifests itself in the care devoted by the toymakers to the manufacture of children's musical instruments and is also the reason for their popularity.

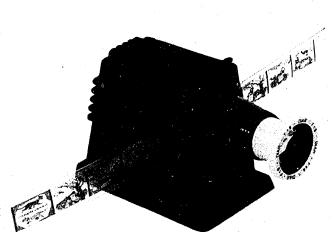
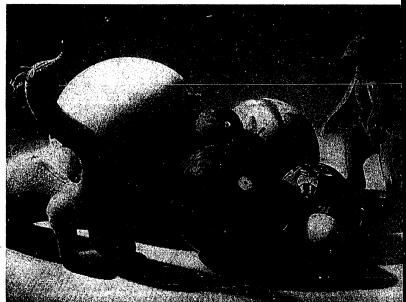
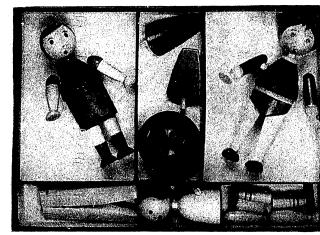
Textile toys are among the most exacting to make, whether they are dolls in national costume, comical dancing figures or any of the extensive group of

animals with silk, woollen or mohair coats, which charm both by their appearance and general conception.

The research departments which have now been established in all toymaking concerns are, on the one hand, a proof of the attention which is devoted to the manufacture of these toys, and on the other a guarantee of the modernization of production and the perfecting of technological processes on the basis of the latest world-wide experience and knowledge.

Supplied by:

PRAGOEXPORT, Praha, Czechoslovakia.



*NEWS, INTERESTING ITEMS, NOVELTIES*

**TESLA N - P3C  
LEVEL METER**

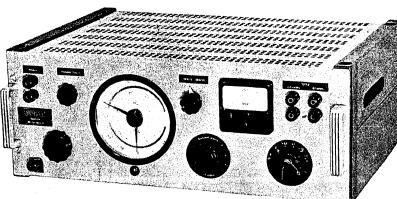
Levels between -8N to +3.1N may be measured with this instrument in the frequency band from 300 cps to 300 kcs. It is primarily intended for measuring level in carrier type communications equipment in the given range. It may likewise be used as a sensitive indicator or bridge measurements, or as an amplifier. It is suitable for measurements in production, laboratory work and development of communications equipment. Basic electrical specifications:

frequency band . . .	300 cps to 300 kcs
frequency error r-lated to	
20 kcs . . .	+0.02 N

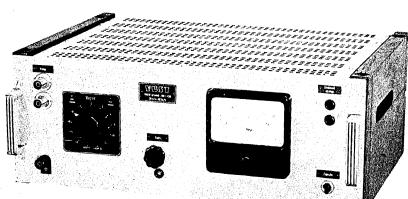
maximum tolerance due to nonlinearity of	$\pm 10\%$	$\pm 0.02$
measurement range ...	$-8N$ to $+3.13$	
measurement tolerance in range $-7N$ to $+3N$ ...	0.03 N APPROX	
measurement tolerance in range $-8N$ to $-7N$ ...	0.05 N APPROX	
input impedance in range $0.5$ to $100$ k $\Omega$ ...	7 k $\Omega$	
input capacitance in range $360$ p $F$ to $250$ k $pF$ ...	10 k $\Omega$	
main frequency ...	50 cps	
power consumption ...	50 V	

detector and applied to a panel instrument whose dial is graduated in Neper units. The deviation of the instrument is dependent on the peak value of the measured voltage, but is calibrated in rms units. The gain of the amplifier may be adjusted to the correct value before measurement by means of an auxiliary calibration circuit. The entire instrument is fed by a power supply with rectifier.

TESLA 12 XJ 009  
SIGNAL  
GENERATOR



## **TESLA N - P3C Level Meter**



TESLA 13.13 X LOGO Signal Computer

The signal generator is a source of alternative sine wave voltage, with a frequency coverage from 300 c/s to 300 kc/s. The device is especially suitable for measuring in communication equipment using carrier currents in the above mentioned frequency range.

The generator is a heterodyne oscillator. The desirable frequency  $f = f_1 - f_2$  originates in the modulator by heterodyning of the frequencies of the two oscillators  $O_1$  and  $O_2$ . The oscillator  $O_1$  delivers a constant frequency signal, while the oscillator  $O_2$  can be continuously tuned, the frequency of its signal being  $f_2$ . The output signal from the modulator enters a low pass filter where all frequency components above 300 kc/s are suppressed.

After having passed the low pass filter, the signal, whose frequency is  $f = f_1 - f_2$ , is amplified in a two stage amplifier, and through an output transformer reaches the output terminals of the generator. The output amplitude of the signal can be read on the scale of a D.H.R. type instrument calibrated in Nepers. The output signals of the generator can be recorded acoustically by an audio frequency signal source, within the frequency range of from 200 c/s to 5 k/s by connecting the source of this signal to the terminals marked "modulation". The device is energized from a power supply.

**Principal electrical values:**  
 Frequency coverage 300c/s to 300 kc/s  
 Scale calibration:  
     Frequency range 1 O c/s to 150 kc/s  
     Frequency range 2 150 kc/s to 300 kc/s  
 Power source ..... A. C., 50 c/s

## SMOKERS'— REQUISITES

Czechoslovak pipe-making won a high reputation at the close of the last century by its output of world-famed peasant pipes with long stems. They were known everywhere as "Bohemian Pipes". These pipes are still being made to-day.

These pipes are still being made to-day, but they differ from the former ones in having the bowls loosely set on a three-cornered nicotine catch into which the stem is fitted. The bowls are either tall or bellied. Miniature peasant pipes are also turned out as curiosities for collectors and tourists. Pipes and their bowls are supplied either smooth or rough, with engraved emblems, or figures, artistic carvings and deep cuts, or porcelain bowls and nicotine catches; handles painted and with offset pictures on the glaze of the porcelain.

The most popular and most used to-day are short pipes and chibouks. They are straight or curved and consist of a mouth-piece fitted with a cooler, and the bowls are of *bruyère*. This wood is from the roots of a special kind of heath distinguished for its extraordinary hardness and resistance to burning. Other types of wood such as beech and birch are used only for making the cheaper kinds of pipes that are mainly in demand in Africa. The colour of the pines is either marron

*FROM THE PRAXIS OF THE COURT OF ARBITRATION  
OF THE CHAMBER OF COMMERCE OF CZECHOSLOVAKIA*

**NOTICE OF DEFECTS IN THE GOODS IN CASE OF DISTANT SALES**

A Czechoslovak Foreign Trade Corporation brought in an action before the Arbitration Court of the Chamber of Commerce of Czechoslovakia against a Dutch client, claiming payment of the

a Dutch client, claiming payment of the price of timber, delivered above the

quantities ordered, which amount, according to US § 1,224,79, the Dutch buyer refused to pay, stating that he noticed the seller had received in the course of different deliveries by instalments smaller quantities than those stipulated in the said goods. The Czechoslovak seller did not recognise these claims affirming that they were not made in due course as provided for in the respective contract, that the Dutch buyer subsequently undertook to pay the balance of the purchase price at issue. On his defense the Dutch buyer pleaded that he was not able to comply with the contractual conditions as to claims relating to quality and/or quantity and that the promise did not recognise these claims affirming that they were not made in due course as provided for in the respective contract, that the Dutch buyer subsequently undertook to pay the balance of the purchase price at issue. On his defense the Dutch buyer pleaded that he was not able to comply with the contractual conditions as to claims relating to quality and/or quantity and that the promise

ZETAPRINTON  
DUPLICATING  
MACHINE

Zetaprintin, 30 is an efficient offset duplicating machine. It has a number of advantages when compared with other methods of printing. It is faster and cheaper, since the long and difficult process of preparing the type forms is eliminated, and preparation is illustrated by the fact that there are no marks on the metal plates. The printing forms may be prepared by a number of methods including typewriting. Any paper may be used, including the cheapest, the best results being obtained on a smooth surface. The paper has a very nice appearance similar to aquatint. Another factor in making offset cheaper and faster is the quick drying of the ink. Zetaprintin 30 is an economical machine of strong and durable construction, with a maximum output of 5000 pieces per hour.

A new, modernized model of Zetaprintin 30 will be available on the market from the middle of next year. Besides the usual, Zetaprintin 30 machines are produced on a somewhat fundamentally improved machine, whose design and equipment will satisfy the most stringent requirements. Likewise, a new modernized design is planned for a small Zetaprintin 20 model, as well as a completely new model for a larger model.

choslovak Private International and  
Intermunicipal Laws and Legal Status  
of aliens within the Sphere of Private  
Law act 1948 No 41, Collection. On the  
basis of the above mentioned laws

of hearing of the case the arbitrators ascertained that owing to the absence of the Czechoslovakian consular attaché in the Hague during the time that the Dutch buyer could not observe the condition of all the contracts of sale, pursuant to which all the contracts of the latter relating to quality and for quantity of the goods had to be verified by the said Czechoslovakian attaché in the Netherlands, and approved and recommended by the latter in order to become binding upon the seller. Having addressed himself to the Czechoslovak Legation, the buyer was referred to the Consular instructions of the Legation which he could not consider as an official authority, and, moreover, with whom he could not agree.

of his. The Dutch buyer notified all these circumstances to the seller and introduced his respective claim, evidenced by the means of the delivery documents, to the selling agent who was effected by his own purchaser immediately after the arrival of the different installments at the place of ultimate destination. The Czechoslovak seller nothing to object to this method of introducing the claims and made no use of his right to require the verification of these claims by an official authority such as, would be the case in the Netherlands, etc.

The arbitrators therefore came to the conclusion that a case of impossibility of performance on the part of the defendant had occurred, since the latter was not guilty of neglect or omission, but had no other obligation to comply with notifying the defects in the goods than notifying the defects in the bill of lading.

The arbitrators therupon came to deal

in sec. 231 of the Czechoslovak Civil Code, according to which the buyer may not assert his claims on account of defective delivery if he has accepted the goods without undue delay after having had an opportunity of examining the goods.

Since it was further established that the facts, coming in to determine

whether the defendant's defense was conclusive, the arbitrators were convinced that the Czechoslovak Corporation actually delivered and sufficiently affirmed that the defendant, was correct. Moreover this opinion was supported by a certificate issued by the Chamber of Commerce of the place of delivery concerning the timber being the quality of the goods affected.

For these reasons the arbitrators dismissed the action and gave their award with the costs for the defendant.

#### RESTRICTION BY CONTRACT OF THE STATUTORY TERMS FOR INTRODUCING CLAIMS RELATING TO THE QUALITY AND/OR QUANTITY OF THE GOODS DELIVERED

A Belgian company purchased from a Czechoslovak Foreign Trade Corporation goods according to previously approved contracts. The Belgian company provided evidence that the proper law of the contract was the Czechoslovak Law. Another term of the said contract stated that all claims relating to the quality and/or quantity of the goods, were notified in writing or by cable within 8 days of the acceptance of the goods.

The goods were despatched at the end of January 1953. On April 13, 1953 the Belgian company wrote a letter to the Czechoslovak seller informing him that the quality of the goods delivered did not correspond to the sample and that the goods were not fit for sale.

For these reasons, the purchaser refused to pay for the goods. The Czechoslovak seller brought in an action before the Arbitration Court of the Chamber of Commerce of the Czechoslovakia, the plaintiff, having given to his lawyer detailed instructions how to treat the goods, actually disposed of them. Therefor, the term of 8 days under consideration, was not observed.

The arbitrator recognised the validity of the term of 8 days, but considered that the Czechoslovak Law as proper law of the contract, holding however that as far as the objection relating to the quality of the goods deserved in Belgium, where the delivery was made, the plaintiff concerned, regard should be had in deciding this issue to the respective provisions of the Belgian law.

As to the merits of the case, the arbitrator based his findings upon the following considerations:

Pursuant to the terms of sec. 227 of the Czechoslovak Civil Code, the right of a party to introduce a claim, unless such waiver results from a written instrument. The same applies in case of restriction of the statutory term of 8 days. But in the present case no facts were alleged and still less evidence on the face of which such fraud on

the part of the seller could be inferred; hence, the defendant was estopped from validly putting forward his claims relating to the defects of the goods after sec. 231, 1952.

The arbitrator however, in deciding the issue of the introduction of the claims took into consideration the statutory term of 8 days, applying it to the place where the goods were actually accepted and where the purchaser had an opportunity of examining them. The respective provisions of the Belgian law were considered, but since none of the Belgian Civil Code did not, of course, determine any fixed term in this respect. The said section provides only that such claim shall be raised within the shortest period of time possible. The duration of this period is left to the discretion of the judge, with the sole exception of some special cases, enumerated by the law, which however were not involved in the present case. A contractual determination of this period is admissible pursuant even to the Belgian Law, unless however a fraud is disimulated by such stipulation.

According to the arbitrator, the term of 8 days agreed upon by the parties was binding upon them even in the light of the Belgian statutory provisions.

Under these circumstances, it was quite understandable that further claims from other facts ascertained, particularly with regard to the plaintiff's possible knowledge of the purpose for which the defendant ordered the goods, the possible damage caused by the goods, the date to which the order was placed, and the goods actually delivered, etc. Since none of these could support the opinion that the good was involved in the present case, these claims, if any, if the defendant's affirmations in this regard proved to be true, could not constitute a good defense on behalf of the latter.

For these reasons, the arbitrators gave their award in favor of the plaintiff.

The Czechoslovak Foreign Trade Corporation.

## EL COMERCIO EXTERIOR CHECOSLOVACO

### Resumen en idioma español

#### Participación de Checoslovaquia en las Exposiciones y Ferias extranjeras durante el año 1953

Checoslovaquia anhela sinceramente ensanchar sus relaciones comerciales con todos los países a base de mutua igualdad, puesto que considera el desarrollo de estas relaciones como el mejor medio para fomentar la convivencia pacífica entre todos los pueblos. Una de las manifestaciones prácticas de este noble empeño de Checoslovaquia es su participación en las exposiciones y ferias extranjeras.

En el año pasado participó en diez exposiciones y ferias.

En HELSINKI organizó Checoslovaquia una exposición de industria entre el 31 de Enero y el 15 de Febrero 1953, con la finalidad de contribuir al estrechamiento de las relaciones entre este país y Finlandia, para desarrollar el intercambio de mercancías y de valores culturales. La exposición servía ante todo para fomentar la venta de productos de la industria textil y vidriera, siendo completada con bisutería metálica y cristalera, así como con los artículos de cerámica. Ocupó una superficie de 4200 m<sup>2</sup>, teniendo grande éxito no sólo por el lado de propaganda cultural sino también por el lado comercial. Los pedidos efectivamente confirmados ya en el transcurso del certamen alcanzaron el triple del valor de las mercancías expuestas.

Entre el 12 y el 28 de Abril participó Checoslovaquia una vez más en la Feria Comercial de Milán. En esta exposición presentaron sus mercancías 15 empresas nacionales encargadas del comercio exterior, ocupando una superficie de 1500 m<sup>2</sup>. Fueron las motocicletas, aparatos de medicina, máquinas textiles, instrumentos musicales, máquinas rurales y otros productos tradicionales checoslovacos, atrajeron el interés de los visitantes italianos, también los letreros, fotografías, cuadros y diagramas alusivos al crecimiento de nuestra economía nacional, la vida de la gente trabajadora y la vida cultural del país.

Los visitantes no escatimaron elogios cualificando la exposición checoslovaca como una de las mejores. La misma importancia revistió la participación de Checoslovaquia en la Feria Comercial de Bruselas, donde su exposición ofreció un cuadro único, expresando en diagramas, fotomontajes y en lemas la edificación de nuestra potencia y capacidad industrial.

En la Feria Internacional de París participó Checoslovaquia con su exposición sobre una superficie de 800 m<sup>2</sup>. La Feria, en la cual participaron 19 países, fue visitada por 3.000.000 de visitantes, los cuales tuvieron ocasión de ver también la exposición checoslovaca. El interés por la exposición checoslovaca fue confirmado también por los 70 reporteros franceses y extranjeros que presenciaron la conferencia de prensa organizada antes de la inauguración de la referida Feria. Los visitantes de la Feria no escatimaron elogios respecto de la calidad de los productos checoslovacos y de la ordenación artística del conjunto. Otra prueba del reconocimiento de la exposición checoslovaca era el "Día checoslovaco" en cuya manifestación participaron 350 visitantes de los círculos oficiales y comerciales, y la visita personal del Presidente de la República.

En la Feria de Estocolmo que tuvo lugar en Estocolmo participó Checoslovaquia con una de las exposiciones más importantes. La admiración de los visitantes fué despuertada ante todo por nuestras máquinas pesadas, nuestras motocicletas, tractores, instrumentos de música, vidrio, porcelana y artículos textiles. Ya en el mismo transcurso de la Feria fueron concluidos numerosos negocios en firme, no solamente con clientes de Suecia, sino también con compradores de otros países.

Checoslovaquia tomó parte también en la primera Feria Internacional organizada en DJAKARTA. La exposición checoslovaca, ocupando una superficie de 600 m<sup>2</sup>, se qualificó como segunda, detrás de la exposición de la República Popular de China, que expone sus productos sobre 1500 m<sup>2</sup>. Las unidades expuestas facilitaron numerosas demostraciones prácticas sobre la producción de mercancías y trabajos aún poco conocidos en Indonesia. Las demostraciones de máquinas herramientas checoslo-

vacas, de máquinas textiles y gráficas, así como de otras unidades expuestas, confirmaron las grandes posibilidades de mutuo intercambio de mercancías.

El pabellón checoslovaco en la Feria Comercial de Leipzig representaba nuestra mejor exposición industrial en el extranjero durante el año 1953. Ocupaba una superficie de casi 5000 m<sup>2</sup> abarcando los productos de todas las ramas industriales checoslovacas, y dando prueba que el cumplimiento del plan de la economía nacional de Checoslovaquia constituye una base para las relaciones económicas con muchos países entre Checoslovaquia y la República Democrática Alemana. El Vice-Presidente de Ministros de la RDA Walter Ulbricht expresó su opinión en el Libro de Visita diciendo que „la exposición checoslovaca era la exposición más interesante de la Feria, demostrando el enorme progreso de la industria socialista checoslovaca“.

La Feria de Leipzig contribuyó en gran manera al desarrollo del comercio y de la colaboración entre todos los pueblos amantes de la paz. Checoslovaquia avanzó y ensanchó una vez más su colaboración con todos los países que participaron en la Feria. Ya durante el certamen en Dresde, Checoslovaquia estableció relaciones con más de 180 representantes de casas comerciales de 30 países occidentales.

Entre el 7 y el 14 de Septiembre Checoslovaquia tomó parte en la Feria Comercial de Viena. Los

visitantes de la exposición mostraban gran interés ante todo por las máquinas textiles, motocicletas y por los productos de cerámica y cristalería. También en esta Feria se destacó la exposición checoslovaca como una de las mejores.

En la Capital de MEXICO organizó Checoslovaquia su primer exposición de productos de su industria entre el 14 de Noviembre y el 6 de Diciembre 1953. La exposición despertó un vivo interés entre el público y la prensa del país, de manera que ya al primer día visitaron el pabellón más de 30,000 personas. La exposición checoslovaca en México demostró otras muchas posibilidades de desarrollar y afianzar más aún las relaciones comerciales entre Checoslovaquia y México. El interés de los círculos económicos y comerciales confirmó estas posibilidades, atestiguando los esfuerzos de ensanchar el intercambio comercial con Checoslovaquia.

La exposición que Checoslovaquia organizó en la Capital de Egipto EL CAIRO sobre una superficie de 1800 m<sup>2</sup> era el primer certamen de esta clase después de terminar la segunda guerra mundial. La exposición cautivó en gran medida el interés de los visitantes, dando pruebas de que la industria nacional de Checoslovaquia con su siempre creciente capacidad está en condiciones de suministrar productos de calidad, no sólo de consumo general, sino también máquinas e instalaciones industriales.

### Triunfo de la técnica del auto

Ya desde el principio de su existencia, la industria checoslovaca del auto seguía el derrotero de sus construcciones propias, sin recurrir a imitaciones de modelos extranjeros. El progreso técnico era su divisa principal, una punjante idea técnica prevalecía siempre sobre el coyunaturalismo comercial. La mejor prueba de ello es que ya en el año 1923 fúndió construido un automóvil con motor de ocho cilindros en línea, con el cual se realizó un viaje Praha—París—Praha y fue dotado ya de frenos sobre las ruedas delanteras, en una época en la cual una enorme mayoría de las marcas mundiales aplicaba los frenos únicamente a las ruedas traseras. A los técnicos checoslovacos de automóviles se les debe también la primacía en la introducción de la suspensión independiente de cada una de las cuatro ruedas del coche fabricado en serie ya a partir del año 1923. Ellos eran, además, los primeros quienes introdujeron ya en 1932 un automóvil con la carrocería de líneas perfectamente aerodinámicas, fabricado en series.

La perfección técnica así como la construcción irreprochable hasta el último detalle forman una característica típica de los productos de la industria checoslovaca de automóviles. Gracias a esta concepción y tendencias, se ha logrado crear un coche muy favorecido y solicitado por el público — el automóvil checoslovaco Škoda 1200.

He aquí algunos de los más interesantes detalles de su construcción. El bastidor del coche es de una con-

cepción del todo nueva, sin analogía alguna en ningún otro coche del mundo. El mismo consiste en un tubo central que lleva en su parte delantera una bifurcación con dos cortos brazos robustos de acero fundido, entre los cuales se halla acondicionado el motor con la caja de velocidades. De esta manera fúndió creado un bastidor extraordinariamente sólido y al mismo ligero que resiste a todos los esfuerzos. Esto fúndió demostrado no solamente por pruebas de laboratorio sino también prácticamente en grandes carreras y concursos internacionales, igual como en el memorable viaje-record alrededor del mundo en 96 días sin hacer uso de aviones.

Esta construcción del bastidor posibilitó el solucionar, de una manera estética, la suspensión independiente de cada una de las ruedas en la parte delantera y trasera mediante resortes transversales de láminas y amortiguadores hidráulicos, los cuales permiten la aplicación de altas velocidades incluso sobre caminos en pésimas condiciones. El arbol de transmisión, compuesto de dos partes, pasa por el interior del tubo central siendo así perfectamente protegido contra un posible deterioro.

El motor de cuatro cilindros, con válvulas en la culata, tiene una cilindrada de 1221 cmc y desarrolla 36 CV. Los cilindros casi cuadrangulares, de 72×75 mm, con su cámara de compresión cuidadosamente estudiada y una corta tubería de aspiración precalentada convenientemente y de amplio diá-

metro interior, proporcionan al coche una elevada elasticidad y una aceleración extraordinaria. En el motor fueron aplicadas nuevamente las camisas hidráulicas de una fundición especial de gran dureza, tratada térmicamente, que resiste de una manera extraordinaria al desgaste. De esta manera se fomenta considerablemente la longevidad del motor. Incluso después de mucho tiempo de servicio, puedo prescindir de la rectificación de los cilindros, para cuyo buen fin hasta recambiar únicamente las camisas, lo que es una operación sencilla y rápida.

El motor forma un solo bloque con la caja de velocidades sincronizada, de cuatro grados, dominada mediante una palanca colocada bajo el volante, y provista de una graduación que permite un pleno aprovechamiento de la potencia del motor, tanto sobre terreno llano como en las subidas, con mínimo consumo de combustibles.

La carrocería del coche Škoda 1200 está solucionada irreprochablemente desde el punto de vista estético y técnico. Es enteramente metálica, de construcción „monocoque“, y ejecución tipo pontón. Con ello aumentó considerablemente su resistencia y seguridad de la marcha. El espacio interior de la carrocería fué ensanchado. La carrocería está perfectamente aislante contra el bastidor del coche siendo colocada sobre bloques de caucho; también los tornillos de unión pasan por tubos de caucho. Una materia especial aislante, con que está pintada la carrocería interiormente, elimina toda posible resonancia.

Los asientos son bastante anchos, siendo el delantero fácilmente regulable también durante la marcha. Los instrumentos de control están situados de una manera conveniente en un hermoso tablero, no faltando tampoco el espacio reservado al aparato radioreceptor. Una ventilación eficaz del interior de la carrocería, exenta de corriente y la calefacción standard hacen agradable la permanencia en el coche. Las cuatro puertas bastante amplias se abren en el sentido de la marcha. Hay dos limpia-parabrisas independientes. El coche está dotado de dos intersticios que conducen el aire caliente contra el parabrisas para evitar se empañe el cristal. En la parte trasera se encuentra un compartimiento de equipaje cerrado desde adentro. Estos son detalles

que ganaron para el nuevo auto Škoda 1200 la fama de un coche ideal de familia.

La nueva carrocería tiene, además, unas formas muy elegantes y estéticas gracias a las cuales el modelo Škoda 1200 alcanzó, en un corto espacio de tiempo, numerosos triunfos en varios concursos de belleza internacionales organizados en toda Europa.

Las suaves líneas de su elegante diseño ocultan, según un comentario de la revista especializada inglesa AUTOCAR, una fuerza y potencia, cualidades que responden de una manera segura a todas las exigencias del rudo servicio diario incluso sobre los peores caminos. Así, por ejemplo, en la carrera más difícil del mundo, la llamada REDEX RALLYE de Australia, organizada sobre un trayecto de más de 10,000 km, que consiste, en su mayor parte, en terrenos difíciles, fuera de los caminos, en lecho descubierto, estepas y desiertos, el coche ŠKODA 1200, manejado por un conductor particular, ganó en su categoría el tercer puesto, en rigurosa competencia internacional.

El coche ŠKODA 1200 se suministra en varios acabados. El mismo sirve también perfectamente como una rápida camioneta de reparto con carrocería tipo caja, de gran capacidad, o bien como un práctico Station Wagon el cual puede ser transformado en un momento de una camioneta, en un coche para pasajeros, ofreciendo un sitio extraordinariamente espacioso para equipajes, accesible mediante una puerta dispuesta en la parte trasera del coche. Para los fines sanitarios sirve igualmente el chasis ŠKODA 1200, con una carrocería especial de coche sanitario dotado de dos, o bien, en casos urgentes, de tres camas con dispositivo patentado para sacarlas afuera.

Las numerosas óptimas cualidades del coche ŠKODA 1200 quedan completadas por otra ventaja más que no carece de importancia — una producción bien organizada, equipada de maquinaria moderna y completamente rationalizada la cual, en unión con la habilidad del obrero checoslovaco, logró colocar este hermoso coche sobre los mercados mundiales a un precio razonable.

La exportación corre a cargo de MOTOKOV, Praha, Checoslovaquia.

### En qué consiste el secreto del éxito de las máquinas JAWA y ČZ

En este año celebramos el 50 aniversario del viaje del Sr. Klement, de Bohemia a Inglaterra, realizado con el fin de visitar al Sr. Hewetson y ofrecerle la representación de las motocicletas checas de marca „Laurin & Klement“. En aquella época estas máquinas habían alcanzado ya muchos éxitos, como por ejemplo en la famosa carrera París—Berlín organizada en el año 1901, o bien París—Viena en el año subsiguiente, y en todas partes ganaban numerosos trofeos. De este modo el Sr. Klement pudo presentar ya a fines del año 1904 al Sr. Hewetson

un balance interesante de carreras victoriosas: en 64 certámenes en las cuales participaron las máquinas L. & K., las mismas se clasificaron en 56 primeros, 59 segundos y terceros puestos. El Sr. Hewetson, representante de los automóviles Benz en Inglaterra, estaba inclinado a pasar al Sr. Klement un pedido bajo la condición de que éste último enseñara a un empleado del Sr. Hewetson a manejar la motocicleta dentro de cinco minutos. El „clerk“ diestro aprendió a conducir la motocicleta de una manera excelente ya dentro de 3 minutos transcurridos y el Sr. Hewetson

hizo inmediatamente un pedido de 150 máquinas. En noviembre de 1953, después de mucho tiempo, las motocicletas checoslovacas Jawa y CZ aparecen de nuevo en el mercado inglés; 45 máquinas fueron vendidas ya en el primer día, sin que fuese necesario ejecutar demostraciones prácticas ni otras pruebas de su fácil manejo y de las excelentes cualidades de estos vehículos.

Los motociclistas conocen ya muy bien las máquinas Jawa y CZ, que pertenecen a las que han logrado los triunfos más importantes en los Concursos Internacionales de Seis Días FIM organizados en la época de la post-guerra. Ellas supieron ganar, a partir del año de 1947, dos veces el Trofeo Internacional y cinco veces la Copa de Plata, compitiendo siempre con los últimos modelos de las mejores marcas de casi todos los países europeos.

A qué se deben tantos triunfos extraordinarios?

Ellos se deben en el primer lugar a la construcción práctica y sencilla que significa, en este caso, la seguridad. Por esta razón ha sido adoptado un motor de dos tiempos con un mínimo número de piezas móviles, de sencilla manutención y manejo fácil, así como con un sistema sencillo e infalible de la lubricación que se efectúa por la mezcla del aceite con el combustible.

Otra ventaja de esta máquina es su alto rendimiento. Gracias al trabajo sistemático, pruebas prácticas y constantes mejoras, el sistema de dos tiempos con barrido por retorno, ha al...zado, en el transcurso de años, una perfección extraordinaria. La disposición, los perfiles y las formas de los canales de aspiración, de paso y de escape han sido sometidos a modificaciones sucesivas, hasta que se obtuvo una marcha suave a cualquier número de revoluciones, con un gran rendimiento específico, y mínimo consumo de combustible.

La misma atención ha sido prestada a simplificar su manejo. El desembrague automático patentado del acoplamiento, al poner las velocidades, es único de su clase en la construcción de motocicletas en el

mundo entero. La posición correcta de la silla, de los apoya-piés, manubrios, pedales y palancas en los lugares más convenientes para el motociclista, el centro de gravedad bajo, la distribución del peso y la geometría de dirección correctos así como el peso mínimo, facilitan considerablemente el manejo, de manera que hasta un principiante se familiariza en poco tiempo con la máquina y llega a dominarla.

Una comodidad irreprochable la constituye la suspensión telescópica muy eficaz de ambas ruedas, habiendo sido la Jawa una de las primeras marcas europeas que introdujo después de la guerra este sistema de suspensión como dotación normalizada, así como una silla cómoda con su resorte, regulable según el peso del motorista y provisto de un amortiguador a fricción. Por consiguiente, ningún viaje, por largo que sea y por más malo que sean los caminos, no causa cansancio alguna al motociclista.

La producción de todos los tipos de las máquinas checoslovacas ha sido concentrada bajo una sola marca Jawa-CZ. Esto permitió crear las condiciones para un planeamiento uniforme de la producción, un intercambio directo de experiencias y abastecimiento común con las mejores materias primas, y con ello las condiciones que ofrecen óptimas posibilidades para mejorar constantemente la producción.

Esta colaboración redundó ya en beneficio de todos los admiradores y favorecedores de las dos marcas checoslovacas:

Los nuevos modelos JAWA-CZ 125 y 150 ccm son

unas elegantes, más confortables y más hermosas

que los modelos anteriores. He aquí algunos de la serie de perfeccionamientos del nuevo modelo: líneas airosoas, parte trasera encapsulada, ruedas más pequeñas, nueva suspensión esencialmente mejorada del brazo oscilante trasero, silla doble muy cómoda y muchas otras ventajas más.

La exportación corre a cargo de MOTOKOV,

Praha, Checoslovaquia.

### *Una bicicleta para todos*

Vean por la mañana las calles de París, la franja blanca de las carreteras holandesas o bien los centros industriales de la China, los lugares de recreo de la Nueva Zelanda o los puertos de la América del Sur y Vd.s se convencerán de cuán importante es el papel que en la vida de los hombres juega la bicicleta y lo variadas que son las posibilidades de su uso.

Anque en el territorio de la Checoslovaquia actual se han fabricado bicicletas de alta calidad ya desde el año 1935, no se tuvo en cuenta su universalidad; la producción estaba dispersada entre un sinnúmero de pequeñas empresas y se asociaba, a menudo, como un producto secundario, a la fabricación de otros artículos.

En el año 1945, sin embargo, se originó también en esta rama industrial checoslovaca un cambio trans-

cendental. La manufactura se concentró en dos grandes empresas, la „Stadion“ y „Esko“, habiéndose dotado de maquinaria moderna, y reorganizado y racionalizado sobre una base científica. Sus talleres de construcción y de estudio, en colaboración con los laboratorios, idearon numerosos tipos nuevos, que no solamente satisfacían a las crecientes exigencias del mercado nacional, sino que cumplen también desde el punto de vista de calidad y utilidad, con los requisitos de los mercados mundiales.

La racionalización de la manufactura así como el empleo de métodos modernos de producción ocasionalmente un aumento considerable de la capacidad industrial, habiéndose mejorado, al mismo tiempo, la calidad del producto. La industria checoslovaca está produciendo bicicletas para todos los fines y



puede cumplir incluso con los más exigentes deseos en cuanto a la construcción y ejecución de la bicicleta. Empecemos la revisión por el modelo que ha ganado la mayor popularidad y que es el tipo „Roadster“ — una bicicleta casi indestructible para el uso diario sobre cualquier clase de caminos. Gracias al empleo de un material de alta calidad fué posible reducir el peso, conservándose, sin embargo, la resistencia y robustez de la bicicleta. Se suministra como bicicleta para caballeros o para señoras, con el cuadro standard o rebajado, eventualmente reformado mediante un tubo superior doble, equipado con un cubreca... dena simple o bien un cubrecañada enteramente tapado, de baño de aceite. El tipo Stadion Roadster es una bicicleta que Vds. encuentran sobre carreteras y en las ciudades de todos los continentes.

Algunos tipos de bicicletas checoslovacas están construidos especialmente para fines deportivos y turísticos. El tipo más conocido entre ellos es el „Tourist“, se distingue por una marcha ligera, posición confortable de la silla, de los manubrios y pedales, de manera que el ciclista no siente cansancio ni después de recorrer una gran distancia. Se suministra con el freno tipo deporte y rueda libre o bien con un mazza-freno de contrapedal. En lugar de los manubrios anchos, tipo turismo, se pueden suministrar los de tipo deporte según el gusto del ciclista.

La última palabra de la técnica de producción de bicicletas es el tipo de carrera Favorit. Peso mínimo, marcha excelente, el mejor material seleccionado, ejecución irreprochable de todos los detalles, lo colocan entre las mejores bicicletas de carrera del mundo. El Favorit probó sus cualidades en muchas carreras internacionales de carretera y de pista, constituyendo el ideal de todos los ciclistas-competidores.

La industria checoslovaca de bicicletas no se olvidó de los más jóvenes. Es la silla que fué creada

en la bicicleta Favorit, un producto sólido y resistente que no pierde el carácter de un juguete sino que es una bicicleta verdadera desde todos los puntos de vista, dotada de un mazza-freno de contrapedal. Entre los tipos corrientes producidos en grandes series, se suministran también bicicletas de acrobacias, de bicibol y otras bicicletas especiales, según las exigencias específicas de los clientes.

Finalmente cabe mencionar también los repuestos que por ejemplo los mazza-freno Favorit, las llantas, los rayos, piñones, manivelas y pedales que se exportan a los mercados y lugares más remotos del mundo. Los mismos compiten con éxito incluso en mercados que poseen su propia industria de bicicletas muy avanzada. También el equipo eléctrico de bicicletas, a saber las dinamos, faros, luces traseras, disfrutan de gran aceptación y se cuentan entre los productos más afamados cuya mejor recomendación es el „Made in Czechoslovakia“.

La exportación corre a cargo de la MOTOKOV, Praha, Checoslovaquia.

### *Adelante por los caminos victoriosos con el equipo PAL y neumáticos BARUM*

Al justipreciar los numerosos éxitos deportivos de las motocicletas y de los automóviles checoslovacos sería injusto dejar a la zaga los innegables méritos, del equipo PAL y de las famosas cadenas FAVORIT así como de los neumáticos de confianza de la marca BARUM. Es incontestable que sin el funcionamiento perfecto y seguro de estos accesorios no podrían alcanzarse los éxitos deportivos, ni la marcha segura ni tampoco el consumo económico del combustible, cualidades estas, a las cuales los vehículos checoslovacos agradecen su fama.

El equipo PAL que completa la dotación de automóviles, motocicletas y aviones, incluye aparatos de toda clase. Ante todo hay que mencionar el equipo eléctrico de los vehículos: dinamos, motores de arranque, distribuidores, bobinas de inducción, contactores, relés, indicadores de dirección, faros, limpiaparabrisas, bocinas eléctricas, luces stop etc. que se fabrican en diferentes tamaños y ejecuciones, de manera que los mismos pueden aplicarse con éxito tanto a pequeñas motocicletas como a grandes camiones y tractores. Otro factor importante es el equipo mecánico que se compone por un lado de bombas de inyección y de los demás accesorios para motores Diesel y, por otro lado, de carburedores, filtros y bombas de combustible para los motores de gasolina. Forman parte de este grupo también los frenos hidráulicos muy eficaces, amortiguadores hidráulicos a palancas o telescópicos, volantes etc.

La misma atención se dedica a la producción de instrumentos exactos de bordo para automóviles y aviones como p. ej.: taquímetros, termómetros, manómetros, indicadores de aceite y de gasolina, variómetros, altímetros, horizontes artificiales eléctricos y neumáticos, indicadores de inclinación, brújulas etc. Todos estos instrumentos se distinguen por la gran precisión y seguridad de su funcionamiento.

El ramo más nuevo en la producción de accesorios es el de la fabricación de cadenas. Las cadenas FAVORIT, desde las pequeñas destinadas para bicicletas y las para motocicletas, hasta las cadenas DUPLEX y TRIPLEX para automóviles, pueden competir con el mayor éxito con todas las marcas mundiales. La mejor prueba de ello es el volumen de ventas que aumenta continuamente tanto en los mercados europeos como los de ultramar.

Al enumerar los méritos los neumáticos BARUM, cuya seguridad, resistencia, diseño y perfil práctico, así como el material de la mejor calidad, contribuyen de una manera notable a los éxitos deportivos alcanzados por las máquinas checoslovacas. Todos los grandes trofeos ganados por las motocicletas JAWA y CZ en el CONCURSO INTERNACIONAL DE SEIS DIAS FIM durante los últimos 7 años, fueron alcanzados sobre neumáticos BARUM. Las carreras de velocidad como p. ej. la de 24 horas realizada en Spa en Bélgica, o bien el circuito de velocidad de

Zaandwert de Holanda fueron ganadas por los coches SKODA, salzados con los neumáticos BARUM. Además de eso, muchos viajes de larga distancia, como p. ej. a través del desierto de Sahara, llevado a cabo con un coche MINOR, o bien el viaje alrededor del mundo emprendido con el coche TATRA, así como el viaje de boda de los esposos McDonald con máquinas CZ de 125 cms desde Nueva Zelanda vía Asia, Europa hasta Londres y desde allí a través de las Américas en viaje de regreso a Nueva Zelanda, fueron realizados sobre los neumáticos BARUM. Cada neumático BARUM representa el fruto de luentes experiencias periciales así como de las innumerables investigaciones y pruebas de laboratorio verificadas en estrecha colaboración con los ingenieros, químicos y obreros, con el fin único: crear un neumático que preste al cliente en muchos kilómetros un servicio seguro y una marcha sin contratiempos. Todos los tipos de neumáticos BARUM son sometidos a minuciosas pruebas bajo condiciones de marcha las más severas, efectuándose con neumáticos bajo carga excesiva, insuficientemente inflados,

en terrenos malos a altas velocidades, con el fin de asegurar su rendimiento más que mediano. En su producción se utiliza cauchú de primera clase y algodón de la mejor categoría, Un sinnúmero de diseños especialmente construidos para el uso universal así como para fines especiales, en todas las dimensiones corrientes, desde las más pequeñas para bicicletas y motocicletas, hasta los grandes neumáticos de los camiones y tractores, facilitan el consumo ideal de la elección del tipo más conveniente. Gracias a su rendimiento extraordinario, buen agarre en las carreteras, resistencia contra el patinaje, seguridad y longevidad en el servicio, los neumáticos BARUM son apreciados en todo el mundo.

El constante progreso en el perfeccionamiento de la producción, las constantes mejoras que se introducen en su diseño y perfil, así como la concienzuda elaboración de la materia prima utilizada, son los factores que aseguran la buena calidad de nuestros neumáticos.

La exportación corre a cargo de la MOTOKOV, Praha, Checoslovaquia.

### *Lo que nos reveló la empresa vendedora de artículos de sport*

Checoslovaquia es famosa en el extranjero por sus gloriosos deportistas, comenzando por Plánička y acabando por Zátopek. A la formación de nuevos cuadros deportivos, y a lo que es imprescindible para ello — la fabricación de artículos de sport — se dedica en dicho país una atención extraordinaria. La empresa nacional checoslovaca „Sport”, que concentra actualmente la producción de material deportivo de todas clases, ha admitido entre sus empleados a varios deportistas checoslovacos destacados, miembros de los equipos nacionales, para garantizar con mayor eficiencia la alta calidad de los objetos fabricados. Con este mismo objetivo se ha creado una fábrica de experimentación anexa al Comité Estatal de Cultura Física y Deportes, que se dedica al estudio de los requisitos exigidos al material deportivo. Realiza su cometido en estrecha colaboración y con la activa participación de expertos deportistas, para cuyo servicio transmite a la empresa productora en gran escala los resultados de sus investigaciones.

A fin de poner en conocimiento de nuestros clientes las novedades de la temporada, nos hemos dirigido a la S. A. PRAGOEXPORT, encargada de la exportación de artículos de sport, rogándoles que nos contestasen a varias preguntas.

La primera de ellas versó sobre los artículos de tennis, a la cual nos respondieron:

„En la temporada de 1953 pusimos a la venta nuevos tipos de marcos de raquetas de tennis como serie de prueba. Los resultados fueron tan buenos que pasamos a la producción en gran escala. En la temporada de 1954 los nuevos tipos de marco de raqueta serán los de marca ELASTIC y CHAMPION. Como indica el nombre del primer modelo hemos procurado en él, sobre todo, una gran elasticidad,

tan importante para los jugadores, especialmente para aquellos que usan cuerdas de materias artificiales. La mayor elasticidad fué conseguida mediante una cuidadosa selección de la madera, una gran precisión en el acoplamiento y colado de sus distintas partes y en su tornedo. El segundo modelo marca CHAMPION está destinado a jugadores de primera categoría. En él se ha introducido, además del mejoramiento de la calidad, una ampliación de la cabeza de la raqueta, aumentando así la superficie de pegada de la misma. Aparte de los modelos citados entregaremos también los existentes hasta ahora como el TOUTNAMENT SPECIAL, maño de raqueta con colado sextuple, cuadro plano y corazón (centro) colado. Entre estos últimos figurará igualmente el modelo MAESTRO, marco de colado sextuple y cuadro abultado. La empuñadura de todos los marcos se halla revestida de cuero de calidad.“

„Venden ustedes solo marcos o también raquetas con cuerdas?“ — fué nuestra segunda pregunta.

„Según desejo del cliente entregamos sólo los marcos o bien las raquetas completas con cuerdas. Estas pueden ser de materia artificial SILON, que entregamos empaquetadas en cordoncillos de 11 m., o bien cuerdas de tripas de oveja, conocidas en el comercio bajo la marca TATRA. El nuevo procedimiento empleado en la fabricación significa el perfeccionamiento de la calidad y la reducción de los precios. Las pelotas de tennis de producción checoslovaca llevan la marca OPTIMIT. Se entregan empaquetadas en caja de media docena, llevando marca, para el control por parte del cliente, la fecha de fabricación.“

A nuestra pregunta sobre las novedades en la producción de artículos de ping-pong, nos contestó la

empresa productora; „En la variada colección de raquetas de este juego ocupa un primer lugar el modelo COMBIA. Es una raqueta exactamente equilibrada con 5 mm. de colado, revestida de goma por ambos lados, y con mango especialmente tallado. El modelo VICTORIA es de raqueta standart con goma también por ambos lados, mientras que el modelo FIT va revestido de corcho. Para los niños se hallan destinados los modelos STAR y SUPER.“

En los artículos de ping-pong es una novedad un sujetador de red. La base de este sujetador se encuentra fijada fuertemente a la mesa, pero su columna vertical es rotativa, lo cual permite, al girar, tensar fácilmente la red en toda su anchura.

Las mesas de ping-pong marca ARTIS son fabricadas en dos tipos: el standard con colado de 19 mm. y el tipo de campeones con plancha de 26 mm. Las planchas de las mesas se montan sobre soportes pliegables, lo que es de gran comodidad para el transporte y almacenamiento.“

„¿Hay novedades en la fabricación de barcas de sport? — inquirimos.

„En esta rama — nos han dicho — seguimos empleando, como regla, el sistema de construcción „monocoque“.“

„Cuáles son las ventajas principales de este sistema en comparación con los otros?“

„En primer lugar, las ventajas de referir al peso. Las lanchas „monocoque“ son mucho más ligeras, pues no tienen ni armazón lateral (costillas) ni forro de lona. Son, por tanto, más resistentes y más veloces en el agua.“

Entre las bárcas de turismo ofrecemos a nuestros clientes canoas de paseo con dos asientos. Entre las de carreras, disponemos de canoas „monocoque“ de uno y dos asientos y de canoas monoplazas para canoas „slalom“. Las bárcas se entregan con remos, piso, asientos etc. Como material de fabricación se utiliza madera de „gabán“ para las capas exteriores, mientras que para las interiores se emplean las maderas de olmo y aliso.“

Nos interesamos también por las novedades en los artículos de sport de invierno, cuya fabricación se halla ya desarrollada en Checoslovaquia.

„La producción checoslovaca de esquies dispone de materias primas nacionales de excelente calidad. Los esquies fabricados con freno checoslovaco gozan en el mundo de gran reputación. Los de marca AXA, colados en varias capas, con la superficie resbaladiza esmaltada, son los más solicitados y difundidos. Para los esquiadores más exigentes se hallan destinados los de marca RUS, que son lo mejor que puede obtenerse en esta rama. Se fabrican a mano con superficie resbaladiza artificial, dándoles la forma y tamaño que desea cada corredor, según el peso de su cuerpo. Los esquies RUS pueden ser entregados también en tamaños corrientes y con durezas diferentes, según se hallen destinados al descenso o al „slalom“. La anchura y el perfil pueden ser adaptados igualmente al deseo del cliente. El hecho de que vendamos esquies incluso a los Estados del Norte, especializados en la producción de estos artículos, acredita la excelente calidad de nuestros productos. Tenemos también esquies para niños total-

mente de fresno, y como novedad disponemos de esquies infantiles colados. El equipo de esquiar lo complementamos con las ligaduras que fabricamos en dos tipos: el MASS y el POPULAR, ambos bañados en zinc, sistema „kandalar“. Los bastones de esquiar se fabrican de caña o bien de duraluminio, cónicos, completos, incluidos los discos inferiores.“

IGual cuidado presta la fabricación checoslovaca de artículos de sport a los objetos de hockey sobre hielo. El equipo para este sport fabricado en Checoslovaquia protege perfectamente a los jugadores de posibles lesiones, permitiéndoles, al mismo tiempo, la máxima movilidad. El equipo completo para jugadores y porteros se fabrica combinando el cuero, las fibras y el fieltro. Los guantes de jugador marca SPECIAL de cuero suave protegen sus manos contra lesiones en los lugares más expuestos, siendo muy cómodos. Algo semejante puede decirse de las pantallas de hockey, de los guarda-pechos, espinaleras, hombreras etc. En el equipo de jugador figura, naturalmente, un buen „stick“ (palos) de hockey marca ARTIS. Se fabrica con fresno y en las partes más delgadas se utiliza madera de haya. El „stick“ colado se entrega con distintos ángulos desde 127° hasta 139°. Su mango, así como la anchura y altura del codo inferior responden a los reglamentos internacionales.“

„¿Qué hay de nuevo en la fabricación de patines para hielo?“ — preguntamos a continuación.

„Checoslovaquia exporta tanto patines de hockey sobre hielo, cuya construcción responde a las exigencias del ofensivo y veloz juego moderno, como patines para patinaje artístico. Los patines CANADA presentan la novedad de tener sus cuchillas fijadas a la superficie del patín mediante soldadura de punto rechamada, lo cual, a fin de limitar al máximo la agujillación del pie. También tenemos patines adaptables a la botina marcas ELAN, TATRA y NORMAL SPECIAL; patines de patinaje artístico marca ZENITH, RECORD y KRASOL; y patines infantiles MIGNON, AVION, KRASOL y PIC-COLOR.“

Manifestamos, seguidamente, nuestras expectativas por los balones de cuero, cuyos pedidos y exportación aumentan extraordinariamente todos los años.

„En Checoslovaquia — nos respondieron — fabricamos balones para toda clase de juegos como voleibol, fútbol y basketbol. Además de los tipos standart, exportamos balones especiales fabricados con cuero seleccionado, entre los cuales el más popular es el balón de fútbol marca VITEZ. Para los niños disponemos de balones OLIMPIC, parecidos a los de fútbol. Tampoco debemos olvidar las cámaras (gamas) de balón marca OPTIMIT que llevan dibujado un futbolista. Son elásticas y perfectamente redondas en el sentido hinchadas.“

La empresa PRAGOEXPORT S. A. cuenta también como complemento de su programa de exportación con artículos de atletismo ligero, como jabalinas, discos, patines de cuatro ruedas, arcos, flechas y demás objetos deportivos cuya enumeración sería demasiado larga. Dicha empresa nos ha pedido a la vez que trasmitamos a todos los clientes convencidos de la buena calidad de los artículos de sport checoslovacos, las siguientes palabras:

"Los artículos deportivos checoslovacos tienen ya su tradición en el extranjero: ¿Qué mejor muestra de su alta calidad que el hecho de que el volumen de su exportación se haya cuadruplicado durante los últimos 5 años? Las investigaciones teóricas, comprobadas y aplicadas en la práctica, aportan constantemente nuevos elementos positivos que perfeccionan los objetos en su aspecto técnico, acabado

y buen servicio. Prometemos a nuestros clientes trabajar continuamente en el desarrollo de nuestras innovaciones para no defraudar el buen nombre que los artículos de sport checoslovacos conquistaron en el extranjero".

La exportación corre a cargo de PRAGOEXPORT Praga, Checoslovaquia.

### Para obtener una fotografía perfecta

Opemus, Opematus, Magnifax, Magnitarus, nombres que parecen salidos de una fábrica cabalística. Pero nombres de muy otro significado para aquellos que han conocido la satisfacción creadora del trabajo fotográfico, desde la elección de la escena hasta la terminación de la foto. Cada aficionado, para el que la fotografía no significa sólo apretar el disparador y para el que el proceso fotográfico no es un misterio indescriptible, sabe que estos nombres son los de aparatos fotográficos de ampliar checoslovacos, considerados en el mundo entero como los mejores entre los de su misma categoría.

Estos aparatos de ampliar se caracterizan por su absoluta estabilidad, sencilla construcción, eficiencia y sencillez de manejo. Tienen además la ventaja de ser de empleo universal para negativos de muy diversas dimensiones, pueden ampliar fuera de la placa de base, tanto en el plano vertical como horizontal y permitir la restitución de la imagen. Los aparatos de enfoque automático permiten, incluso, ampliar alternativamente en la placa de base y en el plano elevado del dispositivo de pantallas sin necesidad de corregir el enfoque, lo que facilita y acelera el trabajo, sobre todo en laboratorios profesionales. Dentro de poco se completará la serie de aparatos de ampliar checoslovacos con uno destinado a la fotografía en colores y se lanzará al mercado un nuevo aparato de ampliar con enfoque semiautomático AX-Omat, cuyo principio acaba de ser patentado.

Los aficionados que busquen un aparato fotográfico de calidad, de manejo sencillo y capaz de garantizar un trabajo agradable y una imagen perfecta, lo encontrarán en la cámara reflex de dos objetivos Flexaret III. Es un aparato para 12 fotografías de  $6 \times 6$  cm y película de rollo de  $6 \times 9$  cm, se caractériza por la excelente calidad del objetivo y por su robusta construcción. Está formado de una pieza

de fundición de metal ligero, distinguiéndose por ello de los demás aparatos de su misma categoría de precio, que están construidos de chapa.

Para el cineasta aficionado existe la cámara ADMIRA 9 D para película de 8 mm; es muy ligera, sólida y elegante. Esta cámara lleva lateralmente un registrador acústico de la longitud de la escena, impulsión por resorte, dispositivo de regulación de velocidad y disparador. Posee lentes adicionales, filtros de varios colores y estuche de cuero. En 1954 se pondrán en venta nuevas cámaras ADMIRA E, completadas con visor cubierto, cuya paralaje está perfectamente compensada, y con ocular de recambio. Los aparatos de proyección cinematográfica Meopton I son para películas de 16 mm, de servicio estable para profesionales, poseen una bombilla de proyección de 1000 watts y están destinados a salas de teatro, tanto en el plano vertical como horizontal y permiten la restitución de la imagen. Los aparatos de enfoque automático permiten, incluso, ampliar alternativamente en la placa de base y en el plano elevado del dispositivo de pantallas sin necesidad de corregir el enfoque, lo que facilita y acelera el trabajo, sobre todo en laboratorios profesionales. Dentro de poco se completará la serie de aparatos de ampliar checoslovacos con uno destinado a la fotografía en colores y se lanzará al mercado un nuevo aparato de ampliar con enfoque semiautomático AX-Omat, cuyo principio acaba de ser patentado.

Para la proyección epidiscoscópica en escuelas, institutos, clubes, fábricas y salas de conferencias se emplea el proyector ORTIREX. En 1954 se pondrán en venta nuevos aparatos cinematográficos de proyección Optilux para películas de 8 mm, con una bombilla de 500 watts. Tanto la potencia como la construcción de estos aparatos les hace especialmente adecuados tanto para aficionados particulares como para salas de sociedades recreativas.

También aparecen mejorados los equipos de montaje para películas de 16 mm y de 8 mm.

### Checoslovaquia, cuna de célebres músicos y excelentes instrumentos musicales

Europa central y particularmente los países checos, son la cuna tradicional de una rica vida musical. De aquí provienen no sólo toda una serie de compositores de categoría mundial, los cuales, por la forma de su arte, han expresado maravillosamente el carácter melódico del alma de su pueblo, sino también

toda una serie de artistas profesionales que han maravillado y maravillan aún al mundo por su supremo dominio del instrumento de música.

En Bohemia fueron creados en la edad media dos centros de fabricación famosa de instrumentos de música, Luby-Schonbach y sus alrededores pro-



vedor de instrumentos o cuerdas, y Kraslice centro de fabricación de instrumentos a viento. En ellos, a través de todas las generaciones se transmitió de padre a hijo la tradición de la fabricación con el perfeccionamiento sucesivo de la técnica y de la especialización de los trabajadores de esta rama de industria.

La fabricación al por mayor de instrumentos de cuerda está centralizada actualmente en la gran empresa CREMONA. Allí se fabrican con madera de arce bien almacenada y perfectamente seca, en una ejecución impecable de las medidas, los más diferentes instrumentos de música, que van desde los violines de concierto o bien para principiantes, violas, violoncelos y contra-bajos hasta las guitarras, mandolinas, banjos, balalaikas, ukuleles y cítaras. Una particular atención es prestada tanto a la fabricación a mano como al corté de los puentes de metal y al acondicionamiento adecuado de las cuerdas de metal o de tripa.

El corazón de la fabricación checoslovaca de instrumentos de viento es la empresa de Kraslice. Cada instrumento aquí fabricado lo ha sido con la intención de hacer más fácil y preciso el dominio del instrumento. En los instrumentos de madera el material empleado es madera de granadino, que se distingue por su dureza e impermeabilidad; para la fabricación de bajones madera de arce y para algunas clases de clarinetes caucho endurecido. En las flautas y flautines se da actualmente preferencia a los instrumentos enteramente de metal. Los más relevantes de este grupo son los saxofones que, gracias a su tono perfecto y a su mecanismo a válvulas de perfecto funcionamiento han alcanzado un renombre mundial.

La mayor parte de la fabricación de Kraslice la constituyen los instrumentos a viento de metal, como, por ejemplo, los cornetas, trompetas, clarinetes a vaho o a pistón, trombones, trompas de caza, oboes, trompas de jazz, populares y militares. Los especialistas aprecian el tallado exacto de los mecanismos y de las válvulas, el material ideal y la impecable ejecución de la superficie.

Asimismo es tradicional en Checoslovaquia la fabricación de pianos. Este año, la fábrica checa de

pianos marca PETROF celebrará su 90 aniversario. En todo este lapso de tiempo se han exportado ya más de 70.000 pianos a todos los países del mundo; la marca Petrof es hoy la concepción de la perfección para cada concedor de pianos.

Una especialidad mundial de la casa PETROF son los pianos a cola de estilo, que pueden ser hechos en barroco inglés, chippendale, María Teresa o en estilo rococó. El esmero con que se elabora la parte exterior de estos instrumentos no significa que sea descuidada la ejecución interior, cuya extraordinaria calidad está determinada por un funcionamiento impecable del teclado, por un mecanismo que da la entonación precisa y un tono absoluto puro. Bajo esta marca también se fabrican armónicos con una amplia extensión de voces.

Cada día están más en boga los órganos a lengüetas a pedal de marca Petrof, con electromotor, que reemplazan los órganos familiares y son más baratos. De fama mundial son también los órganos Rieger-Kloss, que se distinguen por una riqueza de registros, una repetición perfecta y una plenitud de tono. Se fabrican desde los pequeños modelos familiares de un solo teclado, hasta los grandes instrumentos de 5 teclados en diferentes ejecuciones de estilo.

Entre los pianos más conocidos mundialmente mantienen un puesto destacado los de marca Augusto Förster. La calidad extraordinaria de los pianos de esta marca es caracterizada por la igualdad de su entonación y su sonido particularmente refinado, que sorprenden a todos dada su potencia y alcance. En estos últimos años se ha comenzado la fabricación de pianos de marca Weinbach, que en varios países son los más solicitados. En el nuevo modelo, de una altura única de 100 cms, suministrado en ejecución lujo ANTICO, se ha contratado el trabajo de largos años de los mejores especialistas checos en construcción de pianos. El rendimiento de este piano — en comparación con los pianos rectos de altura normal — es equivalente, si no es mejor.

Asimismo la marca Röslau nos ofrece una novedad en este año: piano recto de 95 cms de altura, que por sus tonos puede competir con los pianos mayores. Además, la fábrica Röslau sigue suministrando los pianos rectos, muy en boga Arietta y Barcarola, al igual que los pianos a cola de 145 cms de altura.

Distribuidor: LIGNA, Praga, Checoslovaquia.

### Año 1954, año de conmemoraciones

El año 1954, es año de célebres aniversarios no sólo para el pueblo checo, sino también para todos los aficionados a la música en el mundo entero.

En él se conmemoran los aniversarios de grandes hombres de la música de renombre mundial — Smetana, Dvořák y Janáček. En este año se cumplió el 130 aniversario del nacimiento de Bedřich Smetana y, al mismo tiempo, el 70 aniversario de su muerte; el centenario del nacimiento de Leoš Janáček

éck y el 50 aniversario de la muerte de Antonio Dvořák. La Sociedad Artia, acreditada para la exportación exclusiva de discos y obras musicales, ha registrado en su honor sobre sus discos Supraphon toda una serie de famosas obras de estos célebres hombres de la historia musical checa y eslovaca, sin olvidarse de otras obras de compositores maestros clásicos checos y de música moderna, ni de las obras del repertorio internacional.

Federico Smetana está representado en los discos standardizados e incluso en los de microsueco, por su ciclo de poemas sinfónicos „Mi Patria“. Se ha registrado sobre discos standardizados la ópera Dalibor, además de toda una serie de extractos y aires de otras óperas del Maestro. Sobre discos de microsueco se ha registrado el II Cuarteto a arcos en Re-menor y en este año se registrará además la ópera completa „La novia vendida“, „Dalibor“, „El beso“, „El secreto“. Un acontecimiento de edición de gran importancia será la publicación de la obra completa para piano del Maestro.

De las obras de Antonio Dvořák se ha registrado sobre discos de microsueco las dos series de las „Danzas eslavas“, oratorio de Pascuas „Stabat Mater“, el concierto famoso „Concierto para violoncelo y orquesta en si-menor“ y la graciosa „Serenata“. De la música de programa se ha editado el poema sinfónico „Bruja de Mediolla“ (Poldenice), el preludio „Carnaval“ y „Otello“. En el río programa de edición para 1954, Dvořák será representado por varias composiciones de orquesta, los poemas sinfónicos „La rueda de oro“, „El Pichón“, las sinfonías en re-mayor, sol-mayor, re-menor y un nuevo registro de la sinfonía en mi-menor „Del nuevo mundo“, además tres „Rapsodias eslavas“, „La suita checa“ y, finalmente, la edición completa de la ópera más popular del Maestro „La niñade“ (Rusalka), así como extractos de la ópera „Jacobino“. Se ha preparado una edición de la obra para piano de Dvořák en sol-menor y de los „Cantos bíblicos“.

Leos Janáček está representado en los discos standardizados y de microsueco, en primer lugar por su „Misa glagólica“ y por su „Sinfónica“. En las creaciones para piano se ha registrado una sonata extraordinaria en mi-bemol menor, titulada „El primero de Octubre de 1905“. En este año se editarán la famosa ópera del Maestro „Su nuera“ (Jenafa), las „Láska tance“ y un sexteto para instrumentos de viento „La juventud“.

En el programa de edición de Supraphon no se ha olvidado tampoco a los demás compositores clásicos de música checa: Zdeněk Fibich, Józef Suk y Vítězslav Novák. En los discos pueden apreciarse las obras maestras rusas, alemanas e italianas dirigidas

por las batutas de Jefes de orquesta extranjeros. Supraphon ha hecho ejercer expresamente por artistas de nuestro país algunas obras clásicas checas, con el fin de demostrar en las composiciones mundiales el alto nivel del arte reproducido checo y slovaco.

En conmemoración del aniversario de los Maestros de gloria mundial, ARTIA ha publicado también las monografías „Antonio Dvořák“ en inglés, francés y alemán y los análisis de las obras del Maestro: 1<sup>er</sup> tomo Sinfonías y demás obras de orquesta y II tomo: las obras de cámara.

Un suplemento a estas publicaciones será una recopilación del Sr. Sourek, Dvořák en sus recuerdos y cartas\*, que será publicada en inglés, alemán y probablemente también en francés. Este libro tendrá su análogo en las publicaciones „Smetana, recuerdos y cartas“ y „Janáček, recuerdos y cartas“ que serán publicados en inglés y alemán. La aparición de Leos Janáček será presentada al público mundial por un estudio de su vida y de la obra de Jaroslav Vogel.

La cumbre de las propias publicaciones musicales

será un extracto para piano de la „Náyada“ de Dvořák con texto inglés. También se editarán además la obra de Federico Smetana „El canto de la alondra“ y la canción de cuna „El Beso“, el aire de Dalibor „Cuando mi Zdeněk“, la canción de Blaženka „Por qué este agua“ de la ópera „El Secreto“. Hasta ahora han aparecido „Rusalka“, „Canto a la luna“ y el aire de la ondina y las dos canciones de Jacobino „Hemos errado en el extranjero“ en inglés y en alemán.

ARTIA publica, naturalmente, además de las

obras musicales, toda una serie de publicaciones literarias en forma de bellas-cartas que conducen al lector a través de la historia del arte popular arquitectónico, pictórico y escultórico. En su plan de edición de este año se cuentan las publicaciones de miles de nuevos libros en inglés, francés y alemán con encuadernación enteramente de tela y una presentación del mejor gusto tipográfico, que serán, sin duda alguna, agrablemente acogidas por parte de los clientes extranjeros.

Distribuidor: ARTIA, Praga, Checoslovaquia.

### Novedades en la bisutería Jablonec

La bisutería de Jablonec pertenece, junto con el cristal de Bohemia, a los artículos checoslovacos más conocidos mundialmente. Existen países cuyos habitantes no saben siquiera dónde se encuentra Checoslovaquia y, sin embargo, también allí se lleva con placer y de preferencia la bisutería de Jablonec con la marca Made in Checoslovakia.

La bisutería de Jablonec debe su popularidad al hecho de que, entre otras cualidades, no se esfuerza en modo alguno por ser una imitación de las joyas, valiéndose de engaños que provocuen la decepción

después, sino que, por el contrario, busca nuevas formas genuinas para hacerse valer, allí donde las joyas, por sus altas exigencias y precios elevados, no están al alcance de todos.

En la bisutería de Jablonec se hallan representados tanto los artículos standardizados, al abrigo de toda influencia de la moda, como las novedades, que tan impacientemente suelen ser esperadas cada temporada. Mientras que en el año 1953 las novedades creadas fueron inspiradas por motivos de frutas y ejecutadas en vidrio versicolor prensado, para la



temporada de 1954 se tienen ya preparados los mofletes de flores para la bisutería de metal y de vidrio. En cuanto a los colores, son ante todo al pastel los que dominan.

Particular atención merecen los matices de color, hasta ahora completamente desconocidos, de las perlas con camuflaje versicolor y brillo especiales, por lo que se les ha dado el nombre de „neón“. Se emplean no sólo para collares, sino también para adornar los vestidos.

En la bisutería de metal, representa una novedad la nueva manera de angustiar las piedras en calderitos de metal, así como la combinación formada por una galvanización doble.

La bisutería que más se lleva es la adornada con marcasita, pero también es muy apreciada la bisutería con camafeos.

Para la noche han sido creadas nuevas clases de bolsos, cinturones, cuellos y diademas, adornados con chatones o de nuevo fabricados de perlas de imitación, rocalla, etc. La coronación de la reina de Inglaterra no sólo ha influido en la creación de las nuevas diademas, sino que ha influido igualmente en la de los botones de vidrio, que tienen la forma de la corona real. Continúan siendo siempre favoritos los collares de una o más vueltas de perlas trenzadas o de imitación, las cuales, después de un baño de plata pura, alcanzan nuevos matices de color.

Una rama especial de la producción de Jablonec la ocupan los artículos religiosos, para cuya fabricación se emplean, además de los tipos ya conocidos, otros nuevos modelos. A ellos pertenecen los artículos esmaltados de recuerdo, los cuales pueden ser fabricados a deseo del cliente, sirviendo de modelo cualquier pintura, dibujo o fotografía de un sitio turístico o de peregrinación.

En cuanto a los botones, los más solicitados son los botones con brillo irisado o con el iris en el cristal. El brillo de los botones decorados se alcanza empleando oro verdadero. Para Francia y aquellos países cuya moda está regida por París, se destinan botones decorados con oro con superficies grandes lisamente talladas.

Completamente lo contrario son los botones que se exigen en los mercados de los países influenciados por la moda inglesa, donde dominan los botones con ornamentos finos.

En la creación de las novedades no se olvida siempre la de las niñas. La bisutería de metal está adornada de figuras de animales de material artificial; la bisutería de vidrio de florecitas y de corazoncitos.

En conjunto, las novedades de Jablonec son una muestra más de buen gusto y de ejecución maestra.

Distribuidor: JABLONEX, Jablonec n. Nisou, Checoslovaquia.

### Complemento imprescindible

Se suele aún en nuestros días decir que una mujer elegante no salta nunca a la calle sin guantes; pero en los últimos tiempos sucede cada vez con más frecuencia que la mujer prescinde gustosamente de ese complemento. Igualmente el i sin sombrero se consideraba hasta hace poco como un pecado social imperdonable en la mujer, mientras que hoy aumenta de día en día el número de ellas que prefieren llevar la cabeza descubierta. Y por último, en verano encontramos por la calle una gran mayoría de mujeres sin medias. Mas, si bien la mujer se desprende con gracia de todos esos complementos, existe todavía otro del cual hoy difficilmente puede prescindir es el bolso.

El bolso de señora, del cual se dice que data a su propietaria con más exactitud que su propio diario, es verdaderamente imprescindible para cada mujer. ¿Dónde pondrá ella las llaves, pañuelo, monedero, cuaderno de notas, polvera, rojo para los labios y demás objetos menudos que le son característicos?

Es precisamente por ello que el productor tiene la obligación de procurar que ese „buzón“ de tan importantes pequeñas cosas intimas sea de buen gusto, práctico y al mismo tiempo elegante.

La industria checoslovaca del cuero y de la piel dedica toda su atención y esfuerzos a satisfacer los gustos de todas las clientas, incluso los más exigentes.

Fabrica bolsos de las más diversas formas y colores. La elección del material se sujeta estrechamente a los grandes cambios de la moda. Al lado del box-calf más favorito nos encontramos con la piel de cocodrilo, de lagarto o de serpiente, así como con la piel de imitación, fabricada a base de polivinilclorido o piel de cerdo natural. El plástic y la combinación de textiles compiten con éxito con la piel de avestruz y otras, mientras que el velour y el mochetto se defienden difícilmente contra las imitaciones de textil.

Con los bolsos forman un conjunto, podríamos decir inseparables, los pequeños objetos de piel, como, por ejemplo, las carteras de bolsillo, billeteros, monederos, pitilleras y polveras, para la fabricación de las cuales el mejor material es el box-calf, al que sigue en calidad la cabritilla, la piel de cerdo y el material plástico.

Los artículos menos demandados son los de piel de cocodrilo, de foex y de lagarto. Por último, mencionemos aún, de entre los objetos de cuero, las maletas, bolsas de viaje, carteras y carpetas.

El material clásico para la fabricación de estos artículos continúa siendo la piel de vaca, lisa o labrada, y la piel de cerdo.

Distribuidor: PRAGOEXPORT, Praga, Checoslovaquia.

### „¿Le gusta a usted la lluvia?“

Sí, cuando uno se halla sentado en una habitación caliente y la lluvia azota los cristales de la ventana; eso tiene también su poesía. No obstante, a muchos de nuestros semejantes les gusta sentir el placer de pasearse bajo la lluvia. Pero, mirándolo ahora desde el lado práctico, aun aquellos que prefieren pasearse cuando todo está seco, se ven con frecuencia obligados a salir con la lluvia para efectuar sus compras o solucionar diversos asuntos.

Durante cierto tiempo los impermeables se impusieron hasta tal punto que los paraguas se vieron reducidos a un simple juego de chistes a cuenta de los profesores olijadizos. Mas, en los últimos años, se ha apreciado de nuevo la ventaja del paraguas, el cual no influye en modo alguno en la elección de nuestra vestimenta, y su popularidad va en aumento a medida que pasan los días.

Muy prácticos son, pues, desde todos los puntos de vista, los paraguas plegables para señora. El

modelo de fabricación checoslovaca tiene el armazón completamente de metal niquelado y la tela de seda artificial de colores abigarrados en la más amplia variedad de dibujos de moda. Con una simple manipulación el paraguas se pliega y se convierte en un pequeño objeto, fácil de guardar hasta en el propio bolso de la mujer.

La industria paraguera checoslovaca ofrece igualmente otros tipos de paraguas, tanto de caballero, de tela negra de algodón o de seda artificial con el bastón de madera y las varillas de metal o con todo el armazón de metal, como de señora, de tela versátil a cuadros con el puño adornado, o pequeños paraguas para niños.

Por último, mencionamos aún los prácticos quita-soles de jardín de telas abigarradas de muy buen gusto.

Distribuidor: PRAGOEXPORT, Praga, Checoslovaquia.

### Flores que no se marchitan

Desde siglos, las flores son preferidas del gusto femenino. Las mujeres no aprisionan las flores en las hojas grises de los herbarios; las utilizan, por su belleza y frescura para resaltar su propio encanto. Saben ellas que, frecuentemente, un ramillete de flores, y a veces una sola flor, bien colocada en un vestido o sombrero puede más que el corte de la modista. Las flores naturales son bonitas, pero su belleza dura sólo unos minutos. Por eso tratamos de sustituirnos por flores artificiales. En un principio las flores artificiales eran solo pobre imitación, pero con el trascurso del tiempo la técnica se perfeccionó en tal medida que, actualmente, la flor artificial compite con éxito con la natural.

Las flores artificiales checoslovacas son tan parecidas a las naturales que incluso a corta distancia no se las puede distinguir de las verdaderas. Cada una de ellas es una obra de arte, está destinada a vestidos de moda o al adorno de sombreros. Para el invaluable día nupcial, se entregan coronas y ramos de boda. Algo semejante puede decirse de las flores destinadas a la decoración y adorno del hogar, en las que

resulta igualmente un cuidadoso trabajo a mano y un gusto exquisito.

La producción checoslovaca de flores artificiales cuenta también con frutas de imitación. Los ramilletes de frutas hechos con sumo acierto sirven para adornar vestidos y sombreros, pero sobre todo, sombreros de niños.

Merece ser mencionada también la producción de objetos de decoración que, conjuntamente con las decoraciones de hojas, sirven a adornar las mercancías o los escaparates, según la temporada. Así, en la primavera, se emplean ramitas de abedul o cordeñitos; en el otoño ramas de hojas marchitas, de castaños, o bien racimos de uvas. En las Pascuas de Resurrección surgen los típicos huevos, las gallinitas, liebres, cajitas en forma de huevo pintado etc.

Al empaquetamiento de los artículos de exportación se dedica la mayor atención, de tal manera que los objetos llegan intactos a los países más alejados.

La exportación corre a cargo de PRAGOEXPORT Praga, Checoslovaquia.

### Para alegría de sus niños

Los productores de juguetes de Checoslovaquia proceden en su trabajo sabiendo la importancia que estos objetos tienen para la vida de los niños. Un tipo acertado de juguete ayuda a formar el carácter infantil, y con ello de toda la generación futura. Por eso es necesario que el juguete, además de una ejec-

ución artística y técnica perfectas, tenga un valor educativo.

Para los niños de corta edad son apropiadas las figuras sencillas de goma, pequeñas y blandas, que permiten a la delicada mano infantil obtener de ellas, al apretarlas suavemente, un divertido sonido.

Los niños mayores se distraen mucho con atractivas muñecas y balones abigarrados hechos con goma prensada, o bien con figuras hinchables de animales, lavables y con gamuza en su exterior. Los juguetes y balones engamuzados o con plumas, son una novedad de especialidad checoslovaca. La colección de juguetes de goma posee también juguetes hinchables de plástico, muñecos y nenuquines de natación.

La fabricación de juguetes de madera fue encarnizada en esfuerzos cuya habilidad profesional o inventiva se halla fabricada por largos años de experiencia en esta especialidad. Aquí podemos encontrar desde las más diminutas perlas de madera para hacer collares y pulseras, hasta los mosaicos, rompe-cabezas, trenes, autos y muñecos, sin olvidar los caballos-olimpio.

Los juguetes de tela figurarán entre los mejores, se trata ya de muñecas con trajes de encaje regionales, de figuras grotescas que bailan, o bien de figuras de animales con piel de seda, de lana o de mohair, que cautivan a cuantos los ven por su expresión y líneas.

Las secciones de investigación y desarrollo, organizadas actualmente en todas las fábricas de juguetes, son otro nuevo exponente de la atención que se dedica a este sector, y también garantía de la modernización de la producción y perfeccionamiento de la tecnología, sobre la base de las últimas experiencias mundiales.

La exportación corre a cargo de PRAGOEXPORT Praga, Checoslovaquia.

Fama mundial tienen los juguetes musicales checoslovacos. El amor a la música y el talento musical, propios del pueblo checoslovaco, se refleja también en el cuidado con que los trabajadores de esta rama proceden en la fabricación de instrumentos musicales para niños, lo que es causa de su fama y difusión.

Los juguetes de tela figurarán entre los mejores, se trata ya de muñecas con trajes de encaje regionales, de figuras grotescas que bailan, o bien de figuras de animales con piel de seda, de lana o de mohair, que cautivan a cuantos los ven por su expresión y líneas.

Las secciones de investigación y desarrollo, organizadas actualmente en todas las fábricas de juguetes, son otro nuevo exponente de la atención que se dedica a este sector, y también garantía de la modernización de la producción y perfeccionamiento de la tecnología, sobre la base de las últimas experiencias mundiales.

La exportación corre a cargo de PRAGOEXPORT Praga, Checoslovaquia.

## NUEVOS CONVENIOS Y ACUERDOS COMERCIALES CHECOSLOVACOS

### Medidor de nivel TESLA N-P3C

Este instrumento permite medir el nivel entre  $-8$  y  $+3.1$  dBpex en la banda de frecuencia de  $300$  c/s hasta  $300$  kc/s. Está diseñada especialmente para mediciones de nivel en redes de telecomunicación y trabajos de campo, portando una frecuencia comprendida en la banda mencionada. Este instrumento se puede también emplear como indicador para mediciones de nivel, para control de calidad. También se puede emplear como amplificador. En un instrumento muy apropiado para mediciones de control en talleres de fabricación, en laboratorios y en centros de desarrollo de sistemas de telecomunicación.

Datos técnicos fundamentales:  
rango de frecuencias  $300$  c/s a  $300$  kc/s

límite de frecuencia inferior .....	$\pm 0,02$ N	El nivel que se desea medir se aplica, mediante un transformador simétrico de entrada, a un divisor de tensión formado por resistencias, el que permite ajustar el rango de medición conveniente.
error de medición causado por fluctuaciones de la tensión de la red en 10% .....	$\pm 0,02$ N	A la salida del divisor de tensión está conectado un detector rectificante cuyo resultado es una corriente de elevada ganancia y resultante negativa. Un detector rectificante la corriente alterna que se mide con un instrumento interno calibrado en dBpex. La desviación de la escala es igual a la mitad de la tensión medida, para la calibración corresponde a valores efectivos. Un sistema patrón auxiliar sirve para ajustar la ganancia correcta del amplificador antes de su utilización. El instrumento es alimentado con una fuente de tensión continua propia.
rango de la red de alimentación .....	$50$ c/s a $10$ kilohertz	.....
potencia absorbida .....	$50$ VA	.....

### Generador TESLA 12 XJ 009

Este generador es una fuente de tensión alterna senoidal de frecuencia comprendida entre  $0,3$  y  $300$  kc/s. Se destina para mediciones de instalaciones de telecomunicación y para las corrientes portadoras de frecuencias comprendidas entre los límites arriba mencionados.

Este generador trabaja según el principio de interferencia. La frecuencia deseada se obtiene en la red de alimentación del generador aplicando los osciladores O<sub>1</sub> y O<sub>2</sub>. El oscilador O<sub>1</sub> genera una frecuencia constante, pero el oscilador O<sub>2</sub> proporciona una frecuencia variable f<sub>2</sub>, pudiéndose

sintonizar de modo continuo. La tensión de salida del generador atravesía un filtro pasabajas que elimina las frecuencias superiores a  $300$  kc/s.

La tensión de frecuencia f = f<sub>1</sub> - f<sub>2</sub> que aparece en la red de alimentación es amplificada por dos etapas, alimenta un transformador de salida y llega finalmente a los bornes de salida del generador. Un instrumento indicador tipo DMR 5 sirve para medir la tensión de salida del generador en náreas. La frecuencia ajustada se puede modular en amplitud aplicando a los bornes con la leyenda potencia absorbida .....

110 VA

### Artículos para fumadores

La producción de pipas en Checoslovaquia adquirió rápidamente renombre ya a finales del siglo pasado con la fabricación de las pipas rústicas mundialmente conocidas "Bohemian Pipes".

Esas pipas, que con su sabor tabacalero, aún hoy día, se distinguen de las otras por la tabaquera, la cual viene colocada libremente en el depósito especial de impurezas de la fábrica, donde se han fijado también el tubo. La figura de las tabaqueras es elegante o redonda. Como

curiosidad se fabrican también pipas en miniatura para los coleccionistas y tabacistas. Las pipas y sus tabaqueras se entregan con la superficie áspera o pulida, aderezadas con embalajes y grabados, generalmente artísticos, que incluyen todos los colores y las tabaqueras y depositos para las impurezas decorados con pinturas hechas a mano y caladas en el esmalte de cristal.

Las más especiales y usadas de todas son las pipas cortas y los chibúquicos, rectos

o curvos, que se componen de un tubo, el cual se une al exterior del dispositivo refrigerador, y de la tabaquera de brezo. Esta madera se saca de las raíces de una clase especial de brezo que distingue por su extraordinaria dureza e incombustibilidad. La madera clara de brezo se usa para la fabricación de clases más baratas, exigidas especialmente en Checoslovaquia, que el lugar de cumplimiento



es el más demandado, negro, que es el más solicitado de todos. También gozan de verdadera estima-  
ción los chibúquicos de tubo curvo y taba-  
quera con capuchón, ademas con gra-  
bado en relieve. Los chibúquicos que pertenecen igualmente los chibúquicos para marino, cuyo tubo es de gume de Baden. Una clase especial la componen las pipas de caña, llamadas "Natáles" y que tienen un diámetro de  $10$  mm. en la parte inferior de la tabaquera o del tubo, un depósito que puede ser desen-  
cado. Para la fabricación de boquillas para cigarillos y cigarrillos se emplean los mate-

diales más variados, tales la resina arti-  
ficial, hule, abedul de Finlandia y de  
Suecia, cuero, gomino de Baden y ámbar  
hasta el marrón auténtico. Numerosísimos  
son los tipos de boquillas que se fabrican  
y, seguramente, las más variadas son las  
que vienen con anillos o sin ellos; las tal-  
llamadas de Viena, boquillas decoradas  
higiénicas con filtro de papel o de seda de  
silicio, con mecanismo automático para  
desenclararlos, boquillas de plástico, de  
filos y puros, etc. El diámetro interior de la  
boquilla se adapta al propio deseo  
y necesidad del cliente — mientras que  
para los cigarrillos americanos éstas tienen  
un diámetro de  $9\frac{1}{4}$  mm., para los bellos  
tienen  $8\frac{1}{2}$  mm. y para los ingleses  $8$  mm.  
solamente. Algunas clases de boquillas  
tienen el interior cortado en forma de  
rosas, van provistas de un espiral de  
metal. La longitud de las boquillas varía  
excepto de algunos tipos cuyo oficio  
está cortado de manera que permite la  
entrada del humo en la boca dispersado  
radialmente y no irrita la mucosa.

La largura varía entre  $2^{\prime\prime}$  y  $5^{\prime\prime}$  inches, o más  
largas, según el propio deseo del cliente

### Máquina multicopista offset Zetaprinton

El tipo ZETAPRINTON 30 es una máquina multicopista offset del más alto rendimiento. La impresión es paralela, parada con otras máquinas de impresión, ofrece varias ventajas apreciables. Quedando eliminada la penosa y complicada preparación de la forma tipográfica, la impresión resulta más rápida y económica. La tinta a imprimir se reproduce en forma positiva sobre la hoja metálica lo que simplifica en gran medida su confección. Para la preparación de la impresión se necesita una máquina de impresión que nos hace recordar los bellos impresos de acuarela. El secado rápido de la tinta a imprimir constituye notablemente la reducción de los costos de impresión y al aumento del rendimiento de la máquina.

El tipo ZETAPRINTON 30 es una máquina económica de construcción sólida y duradera, cuya tirada máxima

de escribir. El papel empleado para la impresión es de color y tipo de calidad que se coloca directamente sobre la placa de impresión blando adherido a toda clase de superficie. La impresión tiene un aspecto muy agradable que nos hace recordar los bellos impresos de acuarela. El secado rápido de la tinta a imprimir constituye notablemente la reducción de los costos de impresión y al aumento del rendimiento de la máquina.

El tipo ZETAPRINTON 30 es una máquina económica de construcción sólida y duradera, cuya tirada máxima alcanza 3000 impresos por hora. En la misma se emplea un tipo de color que es similar al que se emplea en la impresión de los bellos impresos de acuarela. El secado rápido de la tinta a imprimir constituye notablemente la reducción de los costos de impresión y al aumento del rendimiento de la máquina.

### La práctica forense del Tribunal de Arbitraje de la Cámara checoslovaca de Comercio.

#### Reclamaciones por defectos de mercancías a distancia

Una empresa checoslovaca de comercio exterior interpuso ante el Tribunal Arbitral de la Cámara checoslovaca de Comercio en Praga contra la Compañía holandesa que devolvió el pago de medidas que había sido entregada al pago de medida que había sido entregada de mala y cuyo precio de 1.242,79 dólares norteamericanos se había negado el comprador holandés a pagar, apoyándose en bases de reclamación por normas de la legislación de la Cámara checoslovaca de Comercio en Praga y que además la aplicación del derecho checoslovaco como de un estado que no contrata con el comprador en reclamación por normas de la legislación en las respectivas entregas parciales. El comprador checoslovaco no admitió estas reclamaciones argumentando que las mismas habían sido formuladas de una manera diferente a las estipuladas en el contrato y afirmando además que el cliente holandés se había posteriormente obligado a pagar el demandado resto del precio de compra al comprador checoslovaco en conformidad con la demanda, mencionando, que no pudo cumplir con las estipuladas condiciones de reclamación y que la promesa de pagar el importe demandado no fue obligatoria y que el comprador no pagó el pago de la condición y determinadas condiciones que, sin embargo, no fueron cumplidas.

Los árbitros consideraron el asunto seguidamente el criterio de la legislación del Agreagado comercial checoslovaco, que la legislación del Agreagado comercial checoslovaco en Holanda, no había podido cumplir en el período decisivo con estipulación del contrato de compra, según la cual las mercancías se debían enviar a la dirección del Agreagado comercial checoslovaco en Holanda, no había podido cumplir con la estipulación de comprarlas por una autoridad oficial nombrada por el Agreagado comercial checoslovaco en Holanda, recomendadas para que pudieran ser recibidas dentro de la jurisdicción del Tribunal del párrafo 231 del código civil checoslovaco. Según el párrafo citado es posible hacer valer sus derechos a título de responsabilidad por defectos sólo si éste son avisados sin demora alguna

el comprador no pudo considerar como instancia competente y con el cual no pudo conformarse, también por la razón de que se trataba de una casa competente en el sentido del Código Civil holandés. El comprador holandés en todos estos hechos al proveedor y presentó una reclamación a base de medidas de las mercancías entregadas, efectuada por su proveedor, el comprador holandés, después de haber llegado las respectivas entregas parciales de madera al último lugar de destino. El proveedor checoslovaco no objetó nada contra la maniera del comprador holandés de operar su negocio y no hizo uso de su derecho de exigir la fuese apreciada y comprobada la exactitud de las reclamaciones por una autoridad competente, como por ejemplo por el juez, juzgado o por la Cámara de comercio etc.

Con todo eso los árbitros llegaron a la convicción de que se presentó para la demandada holandesa una situación, no siendo de su competencia, que no permitió de cumplir con una reclamación por los defectos comprobados, la demandada tuvo que presentar la reclamación en el sentido del párrafo 231 del código civil checoslovaco. Según el párrafo citado es posible hacer valer sus derechos a título de responsabilidad por defectos sólo si éste son avisados sin demora alguna

justificada, después de haber tenido el Oficina de Comercio del lunes donde se realizó la reunión, la demanda fue rechazada. Los árbitros examinaron también la obligación del comprador holandés, según las pretensiones del proveedor checoslovaco, de satisfacer el pago del precio de compra dentro de los 30 días siguientes a la fecha en que se presentaron las suposiciones a base de las cuales fui dada la referida promesa, el proveedor checoslovaco no pudo apoyar su demanda ni siquiera con esta circunstancia.

Dado el caso que, según el consiguiente procedimiento de desestimación fueron comprendidas como establecidas en la demanda las indicaciones contenidas en los documentos presentados por la demandada como prueba de las objeciones merma, los árbitros consideraron como demostradas las objeciones merma, ya que el comprador entregó muchas mercancías y que la magnitud de la merma era tal como la había anunciado la demandada holandesa. Esta opinión ha sido ademente confirmada por una comprobación de parte de la

demandada de algunas demás determinadas, según la cual la cifra de 10% mencionada para dar validez legal a semejante obligación para el comprador. Dado el caso que además de la condición establecida en la carta de banco, el comprador holandés no presentó ninguna otra, las suposiciones a base de las cuales fui dada la referida promesa, el proveedor checoslovaco no pudo apoyar su demanda ni siquiera con esta circunstancia.

Los árbitros llegaron a convencerse que la promesa de pago, que habían dado el comprador holandés para el comercio exterior en toda su extensión y lo impusieron el pago de los gastos del procedimiento arbitral.

#### *Una limitación contractual del plazo previsto para hacer valer las reclamaciones relativas a defectos de los cuales adolezca la mercancía suministrada*

Una casa belga ha comprado a la empresa checoslovaca para el comercio exterior mercancías según nuestras previsiones estatutariamente aprobadas. El contrato de compra estableció que el resultado contractual entre las partes es sujeto explícitamente al derecho checoslovaco. Conforme a otra condición del mismo contrato todo reclamación relativa a eventuales defectos de los cuales adolezca la mercancía suministrada que se notificada, por escrito o por telegrama a más tardar a los ocho días de efectuada la recepción de las mercancías.

Las mercancías fueron despachadas a finales de febrero. El 10 de marzo se envió un telegrama de la Casa belga en la cual objetó que la calidad de las mercancías no correspondía a la de las muestras previamente aprobadas que además, eran insuficientes para su aplicación industrial. Por esa razón el comprador se negó a pagar. La empresa checoslovaca para el comercio exterior puso una demanda contra el comprador ante el Tribunal de Justicia de la Corte de comercio slovaca de Comercio reclamando el pago del precio de las mercancías que ascendía a 3.819,82 coronas checoslovacas. La parte demandada se defendió argumentando que la mercancía suministrada adolecía de defectos.

El árbitro reconoció la validez del acuerdo de las dos partes en materia de la ejecución del derecho checoslovaco en la relación legal suscitada del citado contrato, admitiendo que en cuanto a la objeción de los defectos de las mercancías entregadas a Bélgica, donde dichas ser inspectadas y declaradas en calidad, la demandada también se reservaba la posibilidad del derecho belga al juzgar la cuestión de las objeciones formuladas por los supuestos defectos. El árbitro apoyó su demanda.

Según el párrafo 227 del código checoslovaco civil es posible renunciar con anticipación a un derecho que resulte de la responsabilidad por los defectos durante el tiempo en el que se ha hecho por escrito. Lo mismo resuena en cuanto a la limitación del plazo determinado para presentar tal reclamación, lo que está también claramente explicado en la ex-

posición de razones, párrafo 227 del código civil checoslovaco. Según la citada norma quedó pues estipulado con validez un plazo de ocho días para presentar reclamaciones. En la decisión no fué identificado el momento de la ejecución de las reclamaciones en el sentido de la demanda dispuesta en el contrato con la noción del cumplimiento del contrato de la parte demandada. Por esta razón, sin embargo, lo de cuando y cómo haya sido presentado el formal escrito de reclamación, no fué considerado el cumplimiento del contrato por parte de la empresa vendedora, ha sido considerada la fecha en la cual se efectuó la efectiva recepción de las mercancías por el comprador cuyo día reces en una fecha posterior a la del cumplimiento del contrato el punto sólido jurídico. Pero también según este argumento se considera la efectiva recepción de las mercancías ya el día 14 de febrero 1953, desde cuya fecha la demandada empezó efectivamente a inspeccionar las mercancías, habiendo cursado formalmente una nota respectivo de cómo proceder con las referidas mercancías. El plazo de ocho días expiró pues el día 22 de febrero 1953, que es la fecha en la cual se ha dicho que pudo haber demandada formalmente aún el día 23 de febrero 1953, según el artículo 85 del párrafo 2 del código civil. La demandada misma afirma que el plazo de ocho días fijado para la ejecución del plazo estipulado con validez en el contrato.

En tales circunstancias no fué menester sacar conclusiones jurídicas de otras cuestiones de derechos, muy especialmente con respecto a la ejecución del plazo para el cual fueron pedidas las mercancías a la demandada, y con respecto al eventual cumplimiento de una eventual responsabilidad entre las partes sobre las cuales se hizo el pedido, y las mercancías efectivamente entregadas etc.

Una limitación del plazo para formular reclamaciones por los defectos incluidos en las mercancías se incluyó en el contrato en que la parte demandante se hiciera hecho culpable de un fraude civil al juzgar el contrato. Sin embargo, en el caso que nos ocupa, han sido afirmados, y por tanto, mucho menos aún, probados los hechos de los cuales se podría deducir que de parte de la empresa

vendedora se tratara de un simple fraude civil, por el cual la parte demandada no podía, después del 23 de Febrero 1953, presentar con validez legal sus reclamaciones sobre los defectos observados en la mercancía.

Sin embargo para solucionar la cuestión de reclamaciones sobre defectos observados en la mercancía, el árbitro tomó en consideración también el derecho válido en el lugar donde las mercancías fueron efectivamente recibidas por el comprador y donde éste pudo examinar su calidad. Las disposiciones correspondientes al comienzo del referido plazo de ocho días para la fecha en la cual se efectuó la efectiva recepción de las mercancías por el comprador cuyo día reces en una fecha posterior a la del cumplimiento del plazo más corto posible. La fijación de ese plazo es, en efecto, el caso experimentalmente definido en la ley, lo que no es el caso presente — queda a la discreción del juez. También según el derecho belga es admisible determinar estos plazos por razones de conveniencia, no sea para ocultar un fraude civil.

Según los citados argumentos el plazo de ocho días, fijado por las dos partes, era obligatorio en virtud del contrato también según el punto de vista de los reglamentos del derecho belga.

En tales circunstancias no fué menester sacar conclusiones jurídicas de otras cuestiones de derechos, muy especialmente con respecto a la ejecución del plazo para el cual fueron pedidas las mercancías a la demandada, y con respecto al eventual cumplimiento de una eventual responsabilidad entre las partes sobre las cuales se hizo el pedido, y las mercancías efectivamente entregadas etc.

Ninguna de esas realidades podría justificar la objeción de que se trataba en este caso de un fraude civil, ya que en tanto estas realidades podrían apoyar el punto de vista de la demandada, ni aún si sus aseveraciones a ese respecto fueran probadas.

Por las razones citadas falló el árbitro la acción en favor de la empresa checoslovaca para el comercio exterior.

## LE COMMERCE EXTERIEUR EN TCHECOSLOVAQUIE

### Résumé français

#### *Participation de la Tchécoslovaquie aux foires et expositions internationales en 1953*

Animé du désir de contribuer, dans la mesure du possible, à l'extension des échanges commerciaux qui constituent un des moyens les plus sûrs de parvenir à une coopération pacifique de tous les peuples, la Tchécoslovaquie approfondit et amplifie incessamment les rapports commerciaux avec tous les pays du monde qui, dans leurs relations économiques internationales, reconnaissent et appliquent le principe d'égalité des parties contractantes. Cette tendance trouve son expression dans de nombreuses participations de la République Tchécoslovaque aux foires et expositions organisées à l'étranger.

Au total, la Tchécoslovaquie a pris part, au cours de l'année passée, à dix expositions et foires internationales.

DU 31 JANVIER AU 5 FÉVRIER 1953 A EU LIEU À HELSINKI L'EXPOSITION DE L'INDUSTRIE TCHÉCOSLOVAQUE, PREMIÈRE EXPOSITION TCHÉCOSLOVAQUE ORGANISÉE À L'ÉTRANGER EN 1953. Son principal but était de contribuer au raffermissement des relations entre la Tchécoslovaquie et la Finlande et d'intensifier les rapports commerciaux et culturels entre ces deux pays. Parmi les marchandises exposées, il convient de citer en premier lieu les différents produits de l'industrie textile et verrerie, ensuite la bijouterie en verre et les produits de l'industrie céramique. Occupant une surface de 4.200 mètres carrés, cette exposition a parfaitement rempli sa mission tant au point de vue publicitaire que sous le rapport commercial et culturel. Le volume des affaires conclues au cours de cette exposition était trois fois supérieur à celui du contingent convenu.

DEUX MOIS PLUS TARD, DU 12 AU 18 AVRIL 1953, LA RÉPUBLIQUE TCHÉCOSLOVAQUE A PARTICIPÉ À LA FOIRE DE MILAN, OÙ UN QUINZAINE D'ENTREPRISES DU COMMERCE EXTÉRIEUR TCHÉCOSLOVAQUES EXPOSAIENT LEURS MARCHANDISES SUR UNE SURFACE D'ENVIRON 1.500 MÈTRES Carrés. Outre les motocyclettes, appareils et instruments médicaux, machines textiles, instruments de musique, machines agricoles et autres produits traditionnels de provenance tchécoslovaque, les visiteurs de la foire ont manifesté un vif intérêt aux nombreuses photographies accompagnées de textes explicatifs, qui familiariseraient les plus larges couches de la population du pays avec le développement sans cesse croissant de l'économie nationale tchécoslovaque, avec la vie de la classe ouvrière, avec les

soins apportés à la santé de la population et avec les manifestations culturelles de la Tchécoslovaquie actuelle. L'exposition tchécoslovaque fut considérée par de nombreux visiteurs comme une des meilleures parmi les expositions de la Foire de Milan.

Pour la Foire de Bruxelles, la participation de la Tchécoslovaquie était également d'une importance capitale. L'exposition tchécoslovaque à Bruxelles forma un ensemble harmonieux informant, par des tableaux symboliques, photographies et textes appropriés, les visiteurs de la Foire sur l'édition de notre industrie, sur les soins voulus par le gouvernement tchécoslovaque à l'amélioration constante du niveau de vie de la population et sur les efforts du peuple tchécoslovaque pour la sauvegarde de la paix mondiale. Au total, quatorze entreprises du commerce extérieur tchécoslovaques ont exposé un très riche choix de produits destinés à l'exportation. Parfaitement安排, l'exposition tchécoslovaque présentait une grande variété de produits.

LA TCHÉCOSLOVAQUIE A ÉGALEMENT PARTICIPÉ À LA RÉPUBLIQUE INTERNATIONALE DE PARIS, OÙ SON EXPOSITION COUVRAIT UNE SUPERFICIE DE 800 MÈTRES Carrés. La Foire de Paris, à laquelle ont pris part dix-neuf pays, fut visitée par plus de 3.000.000 de personnes. L'exposition tchécoslovaque a suscité un vif intérêt non seulement auprès du public, mais également auprès des journalistes et autres personnalités officielles. La présence de 70 journalistes français et étrangers à la conférence de presse organisée avant l'inauguration de la foire témoigne d'une façon convaincante de la grande faveur dont jouissait l'exposition tchécoslovaque. Les visiteurs de la Foire de Paris se sont exprimés en termes élogieux de la haute qualité des produits tchécoslovaques ainsi que de l'arrangement architectural parfait du pavillon de Tchécoslovaquie. Une preuve de la grande convivialité était la présence du Président de la République Française et de 350 dignitaires des ministères officiels et commissaires à la "Journée Tchécoslovaque". Parmi les expositions de la Foire de Stockholm, en automne 1953, le pavillon tchécoslovaque était l'un des plus grand par le nombre de produits exposés. L'admiration des visiteurs fut suscitée notamment par les grosses machines, motocyclettes, tracteurs, instruments de musique, articles

en verre et en porcelaine ainsi que par les produits textiles. Déjà au cours de l'exposition, on a conclu de nombreux marchés aussi bien avec les clients suédois qu'avec ceux d'autres pays.

La Tchécoslovaquie a également participé à la première Foire Internationale de Djakarta. L'exposition tchécoslovaque, couvrant une superficie de 600 mètres carrés, s'est placée seconde derrière celle de la République Populaire Chinoise qui comptait 1.500 m<sup>2</sup>. Une grande variété de produits peu connus en Indonésie fut exposée, parmi lesquels il convient de mentionner notamment les machines-outils, les machines textiles et les machines pour l'industrie graphique. Tous ces produits de l'industrie mécanique tchécoslovaque, de même que nombreux d'autres encore, ont confirmé les larges possibilités d'exportation de la Tchécoslovaquie et en même temps ouvert de nouvelles perspectives d'échanges commerciaux s'offrant à ces deux pays.

Parmi les expositions tchécoslovaques en 1953, celle organisée à la Foire de Leipzig était sans doute la mieux réussie. S'étendant sur une surface de presque 5.000 mètres carrés et renfermant des produits de toutes les branches industrielles tchécoslovaques, cette exposition prouva que la réalisation du plan économique tchécoslovaque constitue une base très solide de relations économiques à long terme entre la Tchécoslovaquie et la République Démocratique Allemande. Le vice-président de la République Démocratique Allemande Walter Ulbricht a écrit dans le livre des visiteurs: "L'exposition tchécoslovaque, le plus intéressante de toutes les expositions organisées à la Foire de Leipzig, montre nettement quel progrès gigantesque a été fait par l'industrie sociale tchécoslovaque." La Foire de Leipzig a contribué dans une large mesure à l'extension des relations économiques internationales et à la collaboration pacifique des peuples. La Tchécoslovaquie a élargi et intensifié la coopération avec tous les pays qui ont participé à cette foire. Rien qu'au cours de la foire,

la délégation tchécoslovaque a noué des relations avec plus de 180 représentants de différentes firmes de 30 pays occidentaux.

Du 7 au 14 septembre, la République Tchécoslovaque a participé à la Foire de Vienne. Les visiteurs de cette foire ont manifesté un vif intérêt surtout pour les machines textiles, les motocyclettes, ainsi que pour les produits de l'industrie céramique et verrière. Ici encore, l'exposition tchécoslovaque s'est classée parmi les plus réussies.

Du 14 novembre au 6 décembre 1953, la Tchécoslovaquie a organisé dans la capitale mexicaine la première Exposition des produits de l'industrie tchécoslovaque. Cette exposition, qui provoqua un vif intérêt du public et de la presse du pays, fut déclarée déjà le premier jour par 30.000 personnes. L'exposition tchécoslovaque au Mexique a démontré les nombreuses possibilités qui s'offrent à l'élargissement et à l'intensification des relations commerciales entre la République Tchécoslovaque d'une part et le Mexique d'autre part. L'attention qui lui était accordée de la part des autorités compétentes et de la presse du pays confirme la réalité de ces possibilités et témoigne en même temps du grand effort des meilleurs commerciaux mexicains en faveur de l'élargissement des rapports commerciaux avec la Tchécoslovaquie.

L'Exposition de l'industrie tchécoslovaque qui a eu lieu dans la capitale égyptienne, au Caire, sur une surface de 1.800 mètres carrés, fut la première entreprise de ce genre organisée en Egypte depuis la fin de la seconde guerre mondiale. Jouissant d'une forte exceptionnelle auprès de tous les visiteurs, cette exposition a fourni une preuve élémentaire et convaincante des grandes possibilités d'exportation de l'industrie tchécoslovaque nationalisée qui, grâce à son volume de production sans cesse croissant, est en mesure de livrer aussi bien des produits de consommation courante que des machines et équipements industriels complets de la plus haute qualité.

### *Un triomphe de la technique automobile*

Dès les premières origines de son existence, l'industrie automobile tchécoslovaque a sorti des machines marquées du sceau d'originalité. Refusant catégoriquement toute imitation de modèles étrangers, les ingénieurs constructeurs élaborent des projets vraiment originaux. L'industrie automobile tchécoslovaque a toujours suivi de près le progrès technique et la conception originale l'emportait régulièrement sur les autres.

Aujourd'hui, de même qu'autrefois, la perfection technique et le fini parfait caractérisent chaque produit sorti des usines automobiles tchécoslovaques.

Le meilleur témoignage en est rendu par la nouvelle voiture tchécoslovaque SKODA 1200 dont la vogue dans le monde entier ne cesse de croître.

Afin de se faire une idée claire et distincte de ses excellentes qualités, regardons de plus près certains détails intéressants de sa construction. Le châssis de la nouvelle voiture échappe à toute conception orthodoxe; on n'en trouverait pas de pareille sur aucune voiture de production étrangère. Ce châssis est construit par un tube central comportant à l'avant une robuste pièce en acier mouillé solidaire de



doux courts longerons entre lesquels se trouve élastiquement logé le groupe propulseur, c'est-à-dire le moteur et la boîte de vitesses. Un châssis d'une telle conception, particulièrement rigide et léger, résiste parfaitement à toute fatigue. La grande solidité du châssis a été prouvée à plusieurs reprises aussi bien au cours d'essais aux laboratoires que dans les plus grandes compétitions et courses internationales. Il a fait ses preuves également dans le fameux tour du monde en 96 jours, effectué intégralement par les propres moyens de bord.

Cette nouvelle et ingénieuse conception du châssis permet de résoudre en même temps le problème de la suspension indépendante des quatre roues. Celles-ci sont munies, en avant de même qu'en arrière, de ressort transversal à lames, ce qui permet à la voiture d'atteindre une grande vitesse même sur les routes peu praticables. De cette manière, l'arbre de transmission en deux pièces passant par le tube central du châssis est parfaitement protégé contre tout endommagement éventuel. La puissance du moteur quatre cylindres de 1221 cmc de cylindrée est de 36 CV. Les cylindres de forme presque carrée (72 x 75 mm), les soupapes en tête (OHV), l'ingénue conception de l'espace de combustion et la courte tuyauterie bien préconçue du grand échappement sont les meilleures garanties de très bons résultats thermiques. Le moteur est muni de chemises humides en alliage de fonte exceptionnellement dur, résistant bien à toute usure prémature, ce qui prolonge considérablement la longévité du groupe moteur. Si, après plusieurs dizaines de milliers de kilomètres, les cylindres s'usent, il n'est pas nécessaire de procéder au réalignage du bloc; il suffit tout simplement d'échanger les chemises humides.

La boîte de vitesses à quatre vitesses synchronisées, montée en bloc avec le moteur et commandée par une manette sous volant de direction, permet de tirer tout le parti de la puissance du moteur aussi bien en palier qu'en côte. La consommation de carburant est réduite au minimum. La carrosserie de la voiture SKODA 1200 est également conçue d'une façon heureuse, et ceci tant au point de vue esthétique que pour le rapport de la construction. Cette carrosserie monocoque entièrement métallique et de ligne pontion lui confère une résistance remarquable se traduisant par une marche bien plus sûre de la voiture et permettant d'agrandir l'espace intérieur de cette dernière. La carrosserie est parfaitement isolée du châssis de la voiture par des cales en caoutchouc. Les vis de fixation passent, elles aussi, par des manchons en caoutchouc. À l'intérieur, la carrosserie est enduite d'une peinture anti-résonance de

sorte que l'isolement sonore de l'intérieur est parfait. Les larges banquettes (banquette avant réglable même pendant la marche de la voiture), les instruments de contrôle bien visibles disposés sur la plaque de bord élégante, la possibilité de brancher la poste radiotéléphone, la climatisation parfaite sans courant d'air, le chauffage absolument sûr et efficace de l'espace intérieur, les quatre larges portières s'ouvrent dans le sens de la marche de la voiture, les deux essuie-glace indépendants, la bouche de dégivrage conduisant l'air chaud au pare-brise, le compartiment à bagages largement dimensionné situé dans la partie arrière de la voiture et assuré d'intérieur — voilà les détails qui garantissent à la nouvelle voiture SKODA 1200 une grande renommée et une popularité exceptionnelle partout dans le monde et qui en font une voiture de tourisme par excellence.

La nouvelle carrosserie est très élégante même au point de vue de sa forme; on n'y a donc pas à s'étonner que le modèle SKODA 1200 ait remporté, dans un temps relativement très court, de nombreux premiers prix dans les concours internationaux d'élégance, dans toute l'Europe.

D'aspect attrayant et de lignes séduisantes, la voiture SKODA 1200 se présente très bien au service automobile sur les routes les plus médiocres<sup>1</sup>; voilà ce que dit de la voiture SKODA 1200 la revue automobile anglaise „Autocar“. Dans une compétition les plus difficiles du monde, le Redex-Rallye australien qui, sur un parcours de 10.000 km, traverse des îles de fleuves desséchés, prairies et déserts, la voiture SKODA 1200, pilotée en privé, s'est classée troisième dans sa catégorie dans une concurrence internationale des plus sévères.

La boîte de vitesses à quatre vitesses synchronisées, montée en bloc avec le moteur et commandée par une manette sous volant de direction, permet de tirer tout le parti de la puissance du moteur aussi bien en palier qu'en côte. La consommation de carburant est réduite au minimum. La carrosserie de la voiture SKODA 1200 est également conçue d'une façon heureuse, et ceci tant au point de vue esthétique que pour le rapport de la construction. Cette carrosserie monocoque entièrement métallique et de ligne pontion lui confère une résistance remarquable se traduisant par une marche bien plus sûre de la voiture et permettant d'agrandir l'espace intérieur de cette dernière. La carrosserie est parfaitement isolée du châssis de la voiture par des cales en caoutchouc. Les vis de fixation passent, elles aussi, par des manchons en caoutchouc. À l'intérieur, la carrosserie est enduite d'une peinture anti-résonance de

A toutes ces remarquables qualités de la voiture SKODA 1200 vient s'ajouter encore celle non négligeable de son prix modéré résultant en premier lieu d'une organisation impeccable, d'une fabrication rationnelle et de l'extrême habileté des ouvriers tchécoslovaques.

Exportation: MOTOKOV, Praha, Tchécoslovaquie

### *Le secret du succès des motocyclettes tchécoslovaques JAWA et ČZ*

Cinquante ans se sont écoulés depuis le jour où M. Klement s'est rendu personnellement en Angleterre pour visiter M. Hewetson et pour lui offrir la représentation des motocyclettes tchèques Laurin & Klement. A cette époque, ces machines avaient

déjà remporté toute une série de brillants succès dans le domaine du sport, que ce fut la fameuse course Paris-Berlin en 1901 ou la course Paris-Vienne organisée un an plus tard, en 1902. Grâce à ces brillants résultats enregistrés par les moto-

cyclistes tchèques, M. Klement a pu, vers la fin de 1934, présenter à M. Hewetson un bilan plus que satisfaisant: des 64 courses et compétitions auxquelles les machines Laurin & Klement avaient pris part, elles étaient classées 56 fois premières et 59 autres fois, elles étaient dignes à la seconde respectivement à la troisième place. M. Hewetson, qui représentait en Angleterre les intérêts de la marque Benz, posa comme condition à la conclusion du contrat que M. Klement ait à apprendre en cinq minutes à une de ses employés à conduire la motocyclette Laurin & Klement. Comme le docteur „apprenti“ avait réussi à se familiariser dans la conduite de la machine déjà au bout de trois minutes, M. Hewetson commanda immédiatement 150 motocyclettes.

En novembre 1933, pour la première fois après une longue période d'interruption, les motocyclettes tchècoslovaques JAWA et CZ firent de nouveau leur apparition sur le marché anglais. Dès le premier jour, on a vendu 45 machines sans qu'il fut nécessaire d'effectuer des démonstrations d'essai ou de produire une autre preuve quelconque de la maniabilité et de l'excellente qualité de ces machines.

Les motocyclistes connaissent très bien les machines de la marque JAWA et CZ, une des marques ayant enregistré le plus de succès dans les „Six Jours Internationaux de la FIM“ d'après-guerre. Dans un lot de concurrents sérieux pilotant les meilleures machines de nombreux pays d'Europe, les motocyclettes JAWA et CZ purent remporter, depuis 1947, deux fois le Trophée International et cinq fois le Vase d'Argent.

A quoi faut-il attribuer ces succès extraordinaires?

Ils sont dûs en premier lieu à la construction très pratique et à l'extrême simplicité assurant un fonctionnement absolument sûr de la machine. La motocyclette est munie d'un moteur deux-temps comportant le minimum de parties mobiles, de sorte que son entretien et sa maniabilité sont très aisés. On a également adopté le système de graissage par addition d'huile au carburant fonctionnant sans défaillance.

Un autre avantage incontestable est la grande puissance de la machine. Le système deux-temps avec balayage inversé a été porté, au cours des années, à un très haut degré de perfection. L'empattement, les sections et les formes des lumières

d'aspiration, de transfert et d'échappement ont été modifiées pour obtenir une marche souple à chaque régime du moteur et une grande puissance spécifique. La consommation de carburant reste cependant très réduite.

On a voulu les mêmes soins à la maniabilité de la motocyclette. Le débrayage automatique et breveté de l'embrayage, effectué lors du changement de vitesse, est unique dans ce genre. L'empattement ingénierie de la selle, des repos-pieds, du guidon, des pédales et des manettes, ainsi que le point de gravité surbaissé, la répartition convenable du poids de la machine, la géométrie impeccable de la conduite et enfin le poids réduit de la motocyclette toute entière contribuent dans une large mesure à la maniabilité siége de la machine et permettent même aux débutants de se familiariser en peu de temps avec leur moto.

Le grand confort est assuré d'une part par la suspension télescopique très efficace des roues que les usines JAWA ont été les premières à adopter après la guerre et, d'autre part, par une selle très confortable dont le ressort ajustable selon le poids du conducteur est pourvu d'un amortisseur de suspension réglable. De cette façon, le motocycliste n'éprouve aucune fatigue même après une longue randonnée.

La fabrication de tous les modèles de motocyclettes tchècoslovaques a été concentrée sous une même commune JAWA-CZ; la possibilité de planification unie, l'échange direct de l'expérience acquise dans la fabrication, ainsi que l'achat en commun de matières premières de qualité supérieure permettent d'obtenir le maximum sous le rapport de la qualité de ces machines.

Cette fructueuse coopération a déjà donné ses premiers fruits et chaque amateur sera sans doute heureux d'apprendre que les nouvelles machines JAWA-CZ 125 et 150 cm<sup>3</sup> sont encore plus réussis, plus commodes et plus puissants que les modèles précédents. L'élegance de formes avec carénage de la partie arrière du véhicule, les roues plus petites, les perfectionnements importants apportés à la suspension avec fourche arrière oscillante, la double roue très confortable — voilà en quelques mots les avantages essentiels qu'offrent les nouvelles motocyclettes tchècoslovaques.

Exportation: MOTOKOV, Praha, Tchécoslovaquie

### *Une bicyclette pour tout le monde*

Qui que fait le matin une courte promenade dans les rues de Paris, sur le béton blanc des routes hollandaises ou dans les grands centres industriels de Chine, tous ceux qui visitent les sites à excursion de Nouvelle-Zélande ou les ports animés de l'Amérique du Sud, peuvent facilement rendre compte du rôle important joué dans la vie quotidienne par les bicyclettes. On est étonné des larges possibilités d'application qu'offre ce moyen de transport populaire.

Bien que la fabrication de bicyclettes sur le territoire de la Tchécoslovaquie actuelle remonte à 1875, les fabricants savent pas encore à cette époque tirer tout le parti de leur universalité. A l'origine, les bicyclettes étaient fabriquées dans un grand nombre de petits ateliers et confectionnées, à titre de production secondaire, par des entreprises spécialisées dans une autre branche de fabrication.

En 1945, l'industrie tchècoslovaque de bicyclettes a fait un gigantesque pas en avant. La produc-

tion, concentrée depuis cette année dans deux grands entrepôts Stadion et Eska, dispose de machines-outils les plus modernes. S'appuyant sur des résultats obtenus par les recherches scientifiques les plus récentes, on a également procédé à une réorganisation complète et rationalisation approfondie de tous les procédés de fabrication. Grâce à l'énorme coopération des ateliers de construction, instituts de recherches et de développement et laboratoires d'essais, l'industrie tchècoslovaque de bicyclettes a pu construire de nombreuses nouvelles modèles réussis qui, satisfaisent parfaitement aux exigences toujours croissantes des usagers tchècoslovaques, répondant à l'ensemble toutes, tant au point de vue de la qualité que de l'efficience, aux conditions imposées par les marchés mondiaux.

La rationalisation très poussée de la production ainsi bien que l'introduction de nouvelles méthodes de fabrication ont permis de multiplier la capacité des usines productrices et d'augmenter simultanément la qualité des produits. Livrant à l'heure actuelle des bicyclettes convenant à tous les usages, l'industrie tchècoslovaque de bicyclettes est en mesure de satisfaire même les exigences des clients les plus difficiles, et ceci tant au point de vue de la construction que sous le rapport de la présentation des bicyclettes.

Commençons la revue par le modèle le plus en vogue, à savoir le modèle ROADSTER, bicyclette d'une solidité à toute épreuve se prêtant particulièrement bien au service quotidien sur toutes sortes de routes. Grâce à l'emploi de matières premières de qualité supérieure, on a pu réduire d'une façon non négligeable le poids total de la bicyclette sans que sa robustesse s'en trouve affectée. Ce modèle est livré aussi bien pour hommes que pour dames, avec couvre-chaine simple ou à bain d'huile, avec cadre standard ou surbaissé, éventuellement renforcé par l'emploi d'un double tube. Le modèle Stadion Roadster est la bicyclette que l'on peut rencontrer sur les routes et dans les villes de tous les pays du monde.

Certains modèles de bicyclettes tchècoslovaques ont été construits spécialement à l'usage de touristes et de sportifs. Le plus populaire parmi ces modèles spéciaux est le type TOURIST qui se distingue par sa marche exceptionnellement légère et par l'empla-

### *L'équipement PAL et les pneus BARUM—garantie de succès la plus sûre*

En parlant des succès enregistrés dans diverses courses et compétitions par les voitures et motocyclettes tchècoslovaques il serait injuste de ne pas souligner la grande partie à ces brillants résultats les bicyclettes étaient fabriquées dans un grand nombre de petits ateliers et confectionnées, à titre de production secondaire, par des entreprises spécialisées dans une autre branche de fabrication.

En 1945, l'industrie tchècoslovaque de bicyclettes a fait un gigantesque pas en avant. La produc-

tement très commode et confortable de la selle, du guidon et des pédales, grâce auquel le cycliste n'éprouve pas de fatigue même après une très longue randonnée. Cette bicyclette est fournie soit avec freins à tambour et roue libre, soit avec moyeu à frein. Si le client le désire, elle peut être équipée d'un guidon courbe au lieu du large guidon recto.

La bicyclette de course modèle FAVORIT représente le chef-d'œuvre de la technique actuelle. Poide léger, marche d'une souplesse exceptionnelle, matériau de qualité supérieure spécialement choisies, exécution hors pair de tous les détails — voilà ce qui fait de ce modèle une des meilleures bicyclettes de course du monde. La bicyclette FAVORIT a fait preuve de ses excellentes qualités dans de nombreuses courses et compétitions internationales, aussi bien sur routes que sur pistes. Elle est devenue l'idéal de chaque coureur.

L'industrie tchècoslovaque des bicyclettes tient compte également des désirs de ses jeunes clients, pour lesquels elle a construit la bicyclette modèle PIONÝR, particulièrement solide et durable. Loin d'être un simple jouet, cette bicyclette de haute qualité est équipée de toutes les nouveautés, y compris le moyen à frein FAVORIT.

Outre les modèles courants fabriqués en grandes séries, l'industrie tchècoslovaque livre des bicyclettes spéciales telles que bicyclettes modèle acrobatie, bicyclettes pour bicycletteball et autres modèles spéciaux selon les désirs individuels des clients.

Une attention toute particulière doit être réservée également à la catégorie d'accessoires pour bicyclettes, par exemple moyeux de roues, jantes, rayons, pignons, manivelles et pédales. Exportés dans tous les coins du monde, ces accessoires soutiennent avec succès la concurrence même dans les pays possédant une industrie de bicyclettes très développée.

Aussi l'équipement électrique pour bicyclettes, c'est-à-dire dynamos, phares et feux arrière jouissent partout dans le monde d'une faveur sans cesse croissante. La désignation „Made in Czechoslovakia“ dont ces articles sont pourvus est la meilleure recommandation et la garantie la plus sûre de leur qualité impeccable.

Exportation: MOTOKOV, Praha, Tchécoslovaquie

L'équipement pour automobiles, motocyclettes et avions de la marque PAL compte des appareils de diverses sortes. Une attention toute particulière doit être réservée en premier lieu à l'équipement électrique, c'est-à-dire dynamos, démarreurs, allumeurs, bobines d'induction, interrupteurs, relais, indicateurs de direction, phares, essuie-glace, avertisseurs, feux arrière stop, etc. Fabriqués en différentes grandeurs et présentations, ces articles conviennent à toutes sortes de véhicules, en partant des motocy-

lettres les plus simples pour arriver aux grands camions et tracteurs.

L'équipement mécanique forme un autre vaste groupe, comprenant par exemple: pompes à injection et autres accessoires pour moteurs Diesel, carburateurs, filtres et pompes pour moteurs à essence, freins hydrauliques particulièrement efficaces, amortisseurs de choc hydrauliques à levier et télescopiques, volants de direction, etc.

On voit des soins particuliers également à la fabrication d'appareils et instruments de bord pour automobiles et avions, qu'il s'agisse de compteurs kilométriques, thermomètres, baromètres, jauge à huile, jauge à essence, variomètres, altimètres, horizons électriques et pneumatiques, inchniromètres, compas, etc. Tous ces instruments sont caractérisés par leur précision remarquable ainsi que par un fonctionnement sans défaillance.

La fabrication de chaînes est la dernière venue dans le domaine de l'équipement automobile. Les chaînes FAVORIT, à partir des plus petites pour bicyclettes et motocyclettes jusqu'aux chaînes duplex et triplex pour automobiles, peuvent tenir tête à la concurrence mondiale la plus sévère. La meilleure preuve de leurs excellentes qualités est fournie par leur écoulement sans cesse croissant et par la vogue exceptionnelle dont elles jouissent aussi bien sur les marchés d'Europe que d'outre-mer.

Une mention spéciale doit être réservée aux pneus de la marque BARUM. Grâce à leur fonctionnement sûr, grande résistance, construction appropriée et matières de qualité, les pneus BARUM ont permis aux voitures tchécoslovaques de remporter les plus grands succès dans diverses compétitions sportives. Les grands trophées que les motocyclettes JAWA et CZ ont remportés dans les 7 dernières épreuves des "Six Jours Internationaux de la FIM" sont dus dans une large mesure justement à l'emploi de pneus

BARUM. Les plus grands raids, tels que par exemple la traversée du Sahara par la voiture tchécoslovaque MINOR, le tour du monde de la TATRAPLAN ou le fameux voyage de noces sur motocyclettes CZ des époux McDonald par la Nouvelle-Zélande, l'Asie, l'Europe, l'Amérique du Sud, l'Amérique du Nord et retour, furent effectués sur des pneus BARUM. Chaque pneu BARUM est le résultat d'une expérience de longues années et de nombreux essais théoriques et pratiques. L'étroite coopération des ingénieurs d'une part et des chimistes et ouvriers d'autre part poursuit un seul but, à savoir créer un pneu parfait garantissant une marche légère, souple et absolument sûre des véhicules qu'ils équipent. En vue d'obtenir des produits parfaitement adaptés à chaque point de vue, tous les modèles de pneus BARUM sont rigoureusement essayés dans des conditions les plus sévères — surcharges, insuffisamment gonflés, en terrains les plus difficiles et à des vitesses très élevées. On se sert pour la fabrication de ces produits uniquement de caoutchouc et de coton de la plus haute qualité. Le large choix de reliefs de dimensions courantes convenant aussi bien à l'usage universel que spécial, permet à chacun de trouver le modèle qui conviendra le mieux à ses besoins et qui répondra parfaitement à toutes les exigences imposées. L'industrie tchécoslovaque livre des pneus pour motocyclettes, bicyclettes et automobiles, à partir des plus petits jusqu'aux plus grands. Grâce à leur rendement exceptionnel, adhérence parfaite, grande résistance au dérapage, sûreté de service et durabilité remarquable, les pneus BARUM jouissent partout dans le monde d'une popularité bien méritée. Le perfectionnement incessant de tous les procédés de fabrication, l'amélioration continue de la construction et l'emploi de matières de première classe assurent la parfaite qualité de chaque produit.

Exportation: MOTOKOV, Praha, Tchécoslovaquie

### Ce que nous a révélé Pragoexport, fournisseur d'articles de sport

La Tchécoslovaquie, où il existe à l'étranger par ses sportifs aux noms retentissants, a commencé par Plánička pour finir par Zátopek, apporte aujourd'hui des soins particuliers à l'éducation des jeunes cadres sportifs et, par conséquent, à ce qui joue un rôle important dans la performance du sportif — à la production d'articles de sport. L'entreprise nationale "Sport", qui concentre à présent la production d'articles de sport de toutes sortes, a engagé à son service plusieurs internationaux tchécoslovaques de marque, pour assurer effectivement la qualité des articles produits. A cet effet a été créé, en même temps, un institut spécial de recherches et de développement près du Comité d'Etat pour la Culture Physique et le Sport, qui s'occupe de l'étude des propriétés, fonctionnelles des articles de sport en étroite collaboration avec les sportifs militaires et qui charge la production de réaliser ses conceptions. Pour mettre nos clients au courant des nouveautés de notre programme de production, nous avons prié de

préparer aux ventes de Pragoexport, qui détient le monopole de l'exportation d'articles de sport, de bien vouloir nous répondre à quelques questions. Notre première question se rapportait à la production d'articles de tennis. "Au cours de la saison 1953 nous avons lancé sur le marché de nouveaux types de cadres de raquette de tennis à titre d'essai," nous dit-il, "et selon les résultats obtenus nous nous sommes mis à la production en masse. Les nouveaux types de cadres de raquette pour la saison 1954 sont les modèles ELASTIC et CHAMPION. Le nom même du premier modèle prouve que nous avons visé particulièrement à obtenir un cadre simple qui est important pour les joueurs qui font usage de cordages en matières artificielles. Nous avons obtenu une meilleure élasticité en choisissant soigneusement le bois, une plus grande précision en collant les différentes parties et en travaillant au tour. Le deuxième modèle CHAMPION est destiné aux joueurs les plus exigeants. Outre la perfection de la



qualité du modèle nous avons donné une forme spéciale à la tête de la raquette, que nous avons considérablement élargie pour agrandir la surface pour frapper les balles. En dehors des modèles cités nous livrons du même les types actuels TOURNAIENT SPECIAL avec cadre fait de 6 couches de bois contreplaqué, col plat, et cœur collé, et le modèle MAESTRO comportant six couches de bois contreplaqué avec col mis en haut. Les manches de tous les cadres sont garnis de cuir de haute qualité".

"Pourriez-vous nous donner des cadres ou bien des raquettes complètes?"

Selon le désir du client nous fournissons soit des cadres, soit des raquettes complètes avec cordeage. Nous offrons un bon des cordages en matières artificielles Silon emballées par 11 m de cordes, ou bien des cordes en boyau de mouton introduites sur le marché sous la marque Tatra. Le procédé de production nouvellement choisi permet de perfectionner la qualité et de réduire le prix. — Les balles de tennis de production tchécoslovaque portent la marque OPTIMUM. Elles sont emballées par 6 pièces dans un carton avec indication de la date de fabrication afin de faciliter le contrôle au client". A notre question sur les nouveautés dans la fabrication d'articles de tennis le vendeur nous répond:

"Dans la toute collection de raquettes de tennis de table nous voyons au premier plan le modèle COMBIA. C'est une raquette contre-balancée avec précision en bois de placage de 5 mm d'épaisseur à palette tendue de caoutchouc des deux côtés avec une poignée spécialement profilée. Le modèle VICTORIA est une raquette standardisée avec palette garnie d'une couche de caoutchouc des deux côtés, tandis que le modèle FIT a une couche de liège. Les modèles STAR et SUBER sont destinés aux enfants.

Une nouveauté de cette branche est le fixateur de filet. La base du fixateur est fermement attachée, mais le poteau est rotatif et le faisant tourner, le filet peut être tendu sans difficultés sur toute la surface. Les tables de tennis de la marque ARTIS sont fabriquées en deux types, le type standardisé en bois de placage de 19 mm et le type de compétition en lattes à plusieurs couches de 26 mm d'épaisseur. Des pieds rabattables brevetés sont fixés aux planches des tables, ce qui est un avantage pour le transport et l'emmagasinage".

Nous demandons : "Y a-t-il quelques nouveautés dans la fabrication de bâtonnages de sport?"

"Dans cette branche nous nous tenons désormais en principe au système de la construction monocouche".

"Quels sont les avantages principaux de cette construction en comparaison d'un autre système de production?"

"En premier lieu c'est le poids. Les canots monocouche sont beaucoup plus légers, car ils n'ont ni cotes ni housse de toile. Ils sont de même plus solides et plus rapides."

"Ce qui concerne les canots de tourisme nous offrons à nos clients un canot à deux places, et des canots de course — un canot de construction monocouche à une et deux places et un canot de course à une place pour le slalom. Les bâtonnages se livrent également à la gaine par une soudure par points et coulés en étain pour empêcher le jeu de la lame. Ensuite nous avons ici des patins avec un mécanisme de fixation à manivelle ELAN, TATRA et NORMAL.

Comment matière nous nous servons de bois léger de Gabon, pour les couches extérieures, tandis que les couches intérieures sont en bois de peuplier ou d'orme". Enfin nous nous intéressons aux nouveautés d'articles pour les sports d'hiver, la production desquels est très répandue en Tchécoslovaquie.

"La production tchécoslovaque de skis dispose de matières premières du pays d'excellente qualité et de plusieurs couches de bois juxtaposées avec semelle polie, sont les plus populaires et les plus recherchées. Les skis RUS qui représentent le meilleur de ce qu'on peut obtenir dans cette branche, sont destinés aux skieurs les plus exigeants. Ces skis sont faits à la main, avec une semelle artificielle et ils sont construits selon le désir des skieurs en tenant compte de leur poids. Les skis RUS peuvent être fournis dans les dimensions usuelles avec divers degrés de durété selon qu'ils sont destinés à la descente ou au slalom. De même la largeur et le profil peuvent être adaptés au désir du client. — Le fait que nous fournissons des skis même aux états scandinaves, qui eux-mêmes sont des producteurs spécialisés, est la meilleure référence pour nos produits.

A nos enfants nous avons destiné des skis fait entièrement en bois de frêne et comme nouveauté, nous introduisons des skis de lattes juxtaposées pour enfants. Nous complétons l'équipement de ski par la fixation que nous exportons en deux types — MASSAC et POPULAR — tous les deux zingués, système kandahar. Nous produisons des bâtonnages de bois soit en bambou, soit en duraluminium, coniques, complets, y compris les rondelles de rotin.

La production tchécoslovaque d'articles de sport s'occupe aussi attentivement de l'équipement de hockey. L'équipement de hockey de production tchécoslovaque protège parfaitement le joueur contre les blessures et lui assure une mobilité maximum.

L'équipement complet pour les joueurs et le gardien de but est fabriqué d'une combinaison de cuir, de fibre et de feutre. Les gants SPECIAL en peau souple protègent les mains de joueurs contre les blessures aux points les plus menacés et ils sont commodes, de même que les culottes de hockeys, les protège-poitrine, les jambières et protège-épaules etc. Une bonne croise de hockey de la marque ARBIA fait naturellement partie de l'équipement des joueurs. Elle est fabriquée en bois de frêne et renforcée par une couche de bois de hêtre; la tresse collée est fournie en différents angles de 127° à 119° et la longueur de sa poignée de même que la largeur et la hauteur de sa lame sont conformes aux règlements internationaux".

"Et quelle est la situation de la production de patins?", demandons nous toujours.

"La Tchécoslovaquie exporte des patins de hockey, dont la construction correspond à la conception moderne du patin, un hockey d'attaque et rapide —, de même que des patins de patinage de figures. Les patins CANADA apportent une nouveauté dans leur lame, qui est fixée à la gaine par une soudure par points et coulés en étain pour empêcher le jeu de la lame. Ensuite nous avons ici des patins avec un mécanisme de fixation à manivelle ELAN, TATRA et NORMAL.

SPECIAL, des patins pour patinage de figures ZENITH, RECORD et KRASA, et des patins pour enfants MIGNON, AVION, DARLING et PIC-COLO". Nous étions très curieux d'apprendre quel chose de la production de ballons de cuir, dont la popularité et l'exportation augmentent extrêmement d'une année à l'autre.

"En Tchécoslovaquie nous fabriquons des ballons pour tous les jeux à la balle, surtout pour le volleyball, le football et le basket-ball. En dehors des types normaux, nous exportons aussi des ballons sportifs, fabriqués en cuir par particulier, dans les plus populaires, sont les ballons de football VITEZ. Les ballons OLYMPIC, analogues à ceux de football, sont destinés aux enfants. Nous ne devons pas oublier non plus les vases de la marque OPTIMIT avec une image d'un footballeur. Les vases sont élastiques et parfaitement rondes quand elles sont gonflées.

Le préposé aux ventes nous cite encore — pour compléter le programme d'exportation d'accessoires

de l'athlétisme — les javelots, les disques, les patins à roulettes, les arcs et les flèches et d'autres articles de sport, dont nous ne pouvons pas faire mention. Enfin il nous prie de dire de sa part quelques mots à tous les clients qui se sont déjà persuadés de la bonne qualité des articles de sport tchécoslovaques:

"Les articles de sport tchécoslovaques ont déjà une tradition à l'étranger. Quelle référence pourrait être meilleure que le fait que le volume des exportations s'est accrus depuis les 5 années dernières de plus de quatre fois. Les recherches théoriques dont nous contrôlons et améliorons les résultats, mais appartenant sans cesse de nombreux éléments pratiques, qui nous permettent de perfectionner nos produits au point de vue de la technique, du fini et de l'efficacité. Nous nous attachons à notre clientèle de ne pas cesser de travailler à ces améliorations et de faire honneur à la renommée que les articles de sport tchécoslovaques ont déjà acquise à l'étranger".

Exportation: PRAGOEXPORT, Praha, Tchécoslovaquie

### Pour des clichés parfaits

Opemus, Opematus, Magnifax, Magnitarus on dirait une formule d'exorcisme. Rien de cela, sinon pour celui qui n'a jamais connu la satisfaction que procurent toutes les étapes de la genèse d'une photographie, depuis le choix du sujet jusqu'à l'exécution des copies. Tout amateur, pour qui photographier signifie un peu plus qu'appuyer simplement sur le déclencheur et pour qui l'exécution d'une photographie n'est pas un énigme, connaît parfaitement les marques des agrandisseurs tchécoslovaques qui, dans le monde entier, sont considérées comme les meilleures parmi les appareils de même catégorie.

Stabilité absolue, fini remarquable, construction rationnelle et maniement très simple, possibilité d'agrandir des clichés de différents formats, d'exécuter ces agrandissements même en dehors de la planchette de base, verticalement ou horizontalement, et de restituer l'image, tels sont les avantages de ces agrandisseurs. Avec les appareils à mise au point automatique il est possible d'agrandir alternativement ou bien sur la planchette de base, ou bien sur le plateau du margeur sans corriger la mise au point, ce qui facilite et accélère le travail, en particulier dans les laboratoires spécialisés. Les modèles d'agrandisseurs actuels seront complétés, très prochainement, par un dispositif pour photographie à couleurs; le nouvel agrandisseur Axomat a mis au point semi-automatique, dont le principe vient d'être breveté, sera également lancé sur le marché.

Les amateurs trouveront dans l'appareil à miroir à deux objectifs, le Flexaret III, l'appareil de prise de vue de la qualité, simple à manier, garantissant un travail agréable et une image très parfaite. Cet appareil donnant 12 clichés 6x6 cm sur pellicule 6x9 cm, se distingue par son excellent objectif et par sa construction rigide. Il est mouillé en métal

léger par opposition aux autres appareils de même type, en tôle emboutie. L'appareil de prise de vues cinématographiques Admira 8 D 8 mm, léger, rigide et de conception élégante, est destiné aux cinéastes amateurs. La chambre comporte, sur le côté, un compteur de mètres acoustique, un entraîneur à ressort, un curseur de réglage de vitesse et un déclencheur. L'appareil est pourvu de bouteilles, de filtres de différentes couleurs et d'une sacre cuir „toujours prêt". — En 1954, on mettra en vente des appareils Admira E, de nouvelle conception, à viseur encastré et abrité, absolument exempt de toute erreur de parallaxe, et à œillette échangeable.

Le projecteur pour professionnels, à stabilité remarquable, Meopton I 16 mm, pourvu d'une lampe de projection 1000 W, est destiné aux salles à service continu et à nombreux retraits de places, tandis que le projecteur Meopton II, pourvu d'une lampe arrière d'intensité très élevée est conçu pour grands cinémas publics. La projection du film avec le Meopton II est si parfaite qu'elle ne diffère absolument pas de celle d'un appareil normal à film 35 mm. Le rapprochement des charbons dans la lampe est si précis qu'il ne nécessite aucune intervention de l'opérateur.

Le projecteur épidioscopique Optrex est conçu pour écoles, institutions, clubs, établissements industriels et salles de conférence. — En 1954, un nouveau projecteur cinématographique Optilux 8 mm, très puissant, à lampe 500 W, sera lancé qui, grâce à sa conception toute nouvelle et son fonctionnement impeccable, satisfera les plus hautes exigences et conviendra à la fois aux séances particulières et aux grandes salles de clubs. Les garnitures de montage pour films 16 mm et 8 mm feront également l'objet de perfectionnements remarquables. Exportation: KOVO, Praha, Tchécoslovaquie



### La Tchécoslovaquie, berceau de musiciens renommés et d'excellents instruments de musique

L'Europe Centrale, et notamment la Bohême, est le centre traditionnel d'une intense activité musicale. C'est là que viennent le jour nombre de compositeurs illustres qui, sous une forme artistique, expriment la nature chanteante de l'âme de leur peuple, ainsi que nombre d'excellents artistes qui émerveillent, et émerveillent jusqu'à nos jours, le monde entier par leurs talents instrumentaux. Et enfin, on y trouve de nombreuses régions de production d'instruments de musique.

D'ores et déjà au moyen âge, deux célèbres centres de production d'instruments de musique firent leur apparition en Bohême, l'un pour instruments à cordes à Luby-Schönbach et dans la région avoisinante, l'autre pour instruments à vent à Kraslice. Des générations entières se sont transmis, de père en fils, la tradition de fabrication, qui fut l'objet de constants perfectionnements techniques, alors que dans le même temps les producteurs se spécialisaient.

La production en grand d'instruments à cordes a été centralisée, à l'heure actuelle, aux usines Cremona. On y fabrique une grande diversité d'instruments, en partant des violons de concert ou violons d'étude et passant par les violas, violoncelles et contrebasses, pour arriver aux guitares, banjos, balalikas, ukulèles et citharas. Tous ces instruments sont faits de bois convenablement entreposés et tout à fait secs, possèdent des fonds d'ébâcle de meilleure qualité et de parfaites mensurations. Une attention spéciale est accordée, tant à la confection manuelle, qu'à l'écoupage des chevalets et au montage parfait et abrité, absolument exempt de toute erreur de répétition.

Le centre le plus important de la production tchécoslovaque d'instruments de musique à vent se trouve à Kraslice. Chaque pièce est fabriquée de manière à faciliter le jeu du musicien et lui assurer la pleine maîtrise de son instrument. Pour les instruments en bois, on utilise, dans la plupart des cas, le bois de grenadille qui se distingue par sa durété et son imperméabilité. Le bois d'ébâcle est employé à la fabrication de bassons et l'ébonite à celle de certains types de clarinettes. Dans le rayon des flûtes et petites flûtes, on donne la préférence, ces derniers temps, aux instruments entièrement en métal. Le dernier-né de cette catégorie est le saxophone qui, en raison de sa parfaite sonorité et de l'excellent fonctionnement des clés, a rapidement acquis une renommée universelle.

Mais les usines de Kraslice s'adonnent surtout à la fabrication d'instruments à vent métallique, représentés par les cornets à pistons, trompettes, trombones à coulisses ou à pistons, cors de chasse et cors d'harmonie, bugles, altos, ténoirs, barytoms, ophicleides, hélicons et sarusaphones. L'industrie tchécoslovaque est à même d'équiper complètement des orchestres symphoniques, des musiques de jazz, des musiques populaires et militaires. Les techniciens

spécialisés apprécient, à leur pleine valeur, le finissage des instruments tchécoslovaques, les qualités hors de pair des matières employées à leur fabrication et le traitement parfait des surfaces extérieures.

Également dans la fabrication de pianos la Tchécoslovaquie peut se glorifier d'une longue tradition. Cette dernière, la fabrique tchèque de pianos PETROF fêtera le 90e anniversaire de sa fondation. Au cours de son existence, les usines ont exporté plus de 70.000 pianos dans toutes les parties du monde et la marque PETROF est devenue, aux yeux de tout connaisseur, synonyme de la perfection.

Une des particularités universellement renommées de la marque PETROF est constituée par les pianos à queue de style, soit en baroque anglais, Chippendale, Marie-Thérèse ou en rococo. Les soins apportés à l'aspect extérieur des pianos de cette marque ne font plus défaut à l'exécution technique de l'intérieur, qui se distingue par un fonctionnement irréprochable du clavier, une sonorité mécanique de répétition, une intonation précise et une pureté exceptionnelle de son. Les orgues Petrof à pédales et langues, actionnées par un moteur électrique, qui remplacent avantageusement les orgues domestiques et sont moins coûteuses que ces dernières, jouissent d'une popularité de plus en plus grande. Les orgues Rieger-Kloss sont avantagéusement connues dans le monde entier; leurs caractéristiques sont: mécanique de répétition irréprochable et remarquable plénitude de ton. Leur gamme de fabrication va du type ménager à un jeu, aux grands modèles à cinq jeux, présentés en divers styles. A mentionner encore, les harmoniums de la marque Petrof pourvus d'un puissant registre de sons.

Parmi les pianos de réputation mondiale, la marque August Förster occupe les tout premiers rangs. Les caractéristiques les plus remarquables de cette marque sont: intonation régulière et son particulièrement pur, qui émerveille chaque connaisseur par son ampleur et sa portée. Au cours de ces dernières années, on a inauguré à Jíříkov la production de pianos droits et pianos à queue de la marque Weinbach, qui se sont acquis rapidement une grande vogue dans beaucoup de pays. Le dernier modèle, haut seulement de 100 cm et livré dans une présentation de luxe sous la marque ANTIKO, a bénéficié de la grande expérience acquise par les meilleurs spécialistes tchèques de la fabrication de pianos. Le rendement est identique, sinon supérieur, à celui des pianos de dimensions normales. De même, la marque Rosler a lancé, cette année, une nouveauté constituée par le minipiano de 95 cm de hauteur, qui ne le cède en rien aux pianos de dimensions supérieures, sous le rapport de l'amplitude du ton. Les usines Rosler livrent, en outre, les pianos Arietta et Barcarola qui jouissent d'une grande vogue, et que des pianos à queue de 145 cm de hauteur.

Exportation: LIGNA, Praha, Tchécoslovaquie

## 1954, année jubilaire

1954 est une année de glorieux jubilés, non seulement pour la nation tchèque, mais aussi pour tous les amateurs de musique du monde entier. C'est cette année que tombent des anniversaires d'illustres compositeurs tchèques Smetana, Dvořák et Janáček. En 1954, 130 ans se seront écoulés depuis la naissance de Bedřich Smetana et 70 ans depuis sa mort, ce sera en même temps le centième anniversaire de la naissance de Leoš Janáček et le cinquantième anniversaire de la mort d'Antonín Dvořák.

La société ARTIA, exclusivement chargée de l'exportation de disques de gramophones et de partitions musicales, pour célébrer la mémoire de ces plus grandes figures de l'histoire musicale tchèque et slovaque, a enregistré sur disques Supraphon une série d'œuvres les plus éminentes de ces illustres compositeurs, sans négliger pour cela ni les œuvres d'autres maîtres tchèques de la musique classique et moderne, ni le répertoire international.

Bedřich Smetana est représenté, sur les disques normaux et microsillons, par le cycle de son poème symphonique „Má vlast“ (Ma patrie), l'opéra „Dalibor“ a été enregistré sur disques normaux, en dehors de nombreuses orchestrations et airs tirés d'autres œuvres du Maître. Sur microsillons, on a enregistré le Ile Quatuor à cordes en ré-mineur et, au cours de cette année, il sera procédé à l'édition complète des opéras „Prodaná nevěsta“ (La Fiancée vendue), „Dalibor“, „Hubička“ (Le Baiser) et „Járemství“ (Le Secret). D'autre part, l'édition complète des œuvres du Maître pour piano constituera un événement d'importance dans le monde musical.

Parmi les œuvres d'Antonín Dvořák, enregistrées sur microsillons, citons les deux séries de „Sinfonie tchèques“ (Danse slaves), l'oratorio paschal „Stabat Mater“, l'illustré „Concert pour violoncelle et orchestre en si-mineur, ainsi que la gracieuse „Sinfonie“ (La Fée de Malá Morava), de „Carmen“ et de „Otello“. Dvořák est représenté dans le riche programme d'édition de 1954 par une série de compositions orchestrales, à savoir, le poème symphonique „Zlatý hroznový“ (Rouet d'or), „Holoubek“ (Le Pigeonneau), les symphonies en ré-majeur, sol-mineur, ré-mineur, pendant que sa symphonie en mi-mineur „Z nového světa“ (Du Nouveau Monde) fera l'objet d'un nouvel enregistrement; à mentionner encore, les „Troyes rhapsodies slaves“, la „Suite tchèque“ et pour terminer, l'édition complète de l'opéra le plus populaire du Maître, „Rusalka“ ainsi qu'un extrait de l'opéra „La Jacobin“. Ajoutons, qu'on prépare l'édition du grand concert pour piano de Dvořák en sol-mineur et de ses „Chants Bibliques“.

Leoš Janáček figure aux enregistrements sur disques normaux et microsillons, en premier lieu, par sa „Messe Slave“ et sa „Sinfonietta“, deux œuvres

d'avant-garde. Parmi les compositions pour piano, on a enregistré l'originale sonate en fa bémol-mineur intitulée „Le 1. X. 1905“. Les illustres œuvres du Maître, l'opéra „Ježíš Pastorkyně“ (Geneviève), „Les Danes de Lásko“ et le sextuor pour instruments à vent „Mládi“ (La Jeunesse), seront enregistrées au cours de cette année.

Le programme d'édition de Supraphon ne néglige pas les autres maîtres de la musique classique tchèque, tels que Zdeněk Fibich, Josef Suk et Vítězslav Novák. On y trouve également des enregistrements d'illustres œuvres de compositeurs russes, allemands et italiens, interprétées sous la direction de chefs d'orchestre étrangers. Toutefois, Supraphon enregistre aussi quelques œuvres classiques étrangères interprétées par des orchestres tchèches, afin de faire une démonstration de l'art instrumental tchèque et slovaque.

À l'occasion du jubilé des grands maîtres tchèques, Artia a publié, en anglais, français et allemand, une monographie d'Antonín Dvořák et des analyses des œuvres du Maître. I. partie: Symphonies et autres œuvres orchestrales, et II. partie: Musique de chambre. Ces publications seront complétées par un recueil de Souvenirs intitulé „Dvořák, souvenirs et correspondance“, qui paraîtra en anglais, et correspondance, qui paraîtra en français. Ce recueil aura son pendant dans les publications intitulées „Smetana, souvenirs et correspondance“ et „Janáček, souvenirs et correspondance“, qui paraîtront en français et en allemand. Une étude de la vie de Leoš Janáček et de son œuvre, par Jaroslav Vogel, a pour objectif de mieux faire connaître ce grand compositeur tchèque au public international.

Le clou des publications musicales sera constitué par l'édition d'un extrait de l'opéra de Dvořák „Rusalka“ pour piano avec paroles en anglais. Parmi les œuvres de Smetana, on prépare la publication du Chant de l'alouette et des deux berceuses de l'opéra „Hubička“ (Le Baiser), l'air de „Dalibor“ „Když Zdeněk mří“, Air de Blaženka „Což ta voda“ de l'opéra „Járemství“ (Le Secret). Jusqu'à présent, on a publié la „Cantata à la Lune“ et l'air de l'ondine de l'opéra „Rusalka“, ainsi que le duo de l'opéra „La Jacobin“ „My cizímu jsme bloudili“ avec paroles en anglais et en allemand.

Artia publie, en dehors d'œuvres musicales, également des œuvres littéraires en langue étrangère, relatives à l'histoire de l'art populaire dans le domaine de l'architecture, de la peinture et de la sculpture. Au riche programme d'édition prévu pour 1954, figurent des centaines de milliers de nouveaux livres en anglais, français et allemand, avec reliure de toile et dans une présentation typographique irréprochable, qui seront certainement favorablement accueillis par la clientèle étrangère.

Exportation: ARTIA, Praha-Tchécoslovaquie



## Les nouveautés de la bijouterie de Jablonec

La bijouterie de Jablonec, de même que le verre de Bohême, se range parmi les produits tchècoslovaques les plus connus. Dans des pays, dont la population ne sait même pas où la Tchécoslovaquie est située, la bijouterie portant la marque „Made in Czechoslovakia“ jouit d'une grande faveur.

La bijouterie de Jablonec doit sa vogue, entre autres causes, au fait qu'elle ne vise pas à imiter les joyaux, qu'elle ne cherche pas à tromper, mais qu'elle s'efforce à créer de nouvelles formes et à se mettre en valeur là où le joyau ne peut s'imposer en raison de ses exigences ou de son prix élevé.

On trouve dans la bijouterie de Jablonec, aussi bien les articles courants, non soumis aux caprices de la mode, que les nouvelles créations impatiemment attendues chaque saison. Alors qu'en 1953 la création de nouveautés s'inspirait de motifs tirés des fruits et utilisait le verre moulé et bariolé, on prépare pour la saison 1954 des motifs tirés des fleurs, exécutés en métal et en verre. Parmi les coloris utilisés, les teintes pastelées viennent ce grand compositeur tchèque au public international.

Une mention spéciale doit être accordée aux nuances jusqu'ici inconnues des perles à rayures et lustres bariolés. En raison de leur teinte d'une luminescence toute particulière, ces perles ont reçu la désignation de perles „néon“. On les emploie non seulement à la confection de colliers, mais aussi pour orner les robes. Dans le rayon de la bijouterie métallique, une nouveauté est constituée par la récente façon de servir les pierres dans les châtons de métal, ainsi que par les combinaisons résultant d'une douce galvanoplastie. On porte surtout la bijouterie ornée de marcasite, encore que la bijouterie ornée de camées n'ait rien perdu de sa vogue.

Pour le soin, on a créé de nouveaux genres de réticles, ceintures, colliers, et diadèmes, ornés de perles ou d'imitations de perles ou de rocailles. Le couronnement de la Reine Elisabeth d'Angleterre a exercé une répercussion sur la forme des diadèmes, et donné naissance aux boutons de verre revêtant la forme de la couronne royale. Les colliers à un ou plusieurs rangs de perles moulées, ou d'imitations de perles, jouissent toujours de la même vogue. Dans ces articles, la coloration au blanc de poisson permet d'obtenir de nouvelles nuances.

Un secteur important de la production d'articles de Jablonec est constitué par les articles de dévotion, fabriqués dans les présentations accoutumées ou dans de nouvelles formes. A cette catégorie d'articles se rattachent aussi les articles-souvenirs en émail susceptibles d'être fabriqués, sur demande de la clientèle, conformément à une reproduction quelconque en couleur d'un site touristique ou d'un lieu de pèlerinage.

Parmi les boutons, on recherche beaucoup les boutons irisés ou avec irisation incluse dans le cristal. Le brillant des boutons décorés est obtenu par l'emploi d'or fin. Pour la France et les pays suivant la mode de Paris, on a créé des boutons décorés à l'or et présentant de grandes facettes taillées et lisses. Au contraire, pour les pays soumis à la mode anglaise, Jablonec a préparé des boutons ornés, pour la plupart, d'une fine décoration.

La création de nouveautés ne néglige pas les enfants. La bijouterie métallique compte des articles décorés d'animaux en matière plastique, alors que la bijouterie de verre est ornée de fleurs et de coeurs. Dans leur ensemble, les nouveautés de Jablonec se distinguent par leur goût raffiné et leur présentation magistrale.

La création de nouveautés ne néglige pas les enfants. La bijouterie métallique compte des articles décorés d'animaux en matière plastique, alors que la bijouterie de verre est ornée de fleurs et de coeurs.

Dans leur ensemble, les nouveautés de Jablonec se distinguent par leur goût raffiné et leur présentation magistrale.

La création de nouveautés ne néglige pas les enfants. La bijouterie métallique compte des articles décorés d'animaux en matière plastique, alors que la bijouterie de verre est ornée de fleurs et de coeurs.

Dans leur ensemble, les nouveautés de Jablonec se distinguent par leur goût raffiné et leur présentation magistrale.

## Des accessoires indispensables

On prétend que la femme élégante ne sort jamais sans gants. Et pourtant, il arrive de plus en plus fréquemment, ces derniers temps, que la femme se passe de cet accessoire de sa toilette. De même, toute femme sortant sans coiffure se rendrait coupable d'une grave infraction aux règles de la bourgeoisie, alors qu'à l'heure actuelle, le nombre de celles qui préfèrent aller tête nue se fait de plus en plus grand.

En effet, on rencontre même la plupart des femmes sans bras. En pratique, il existe un accessoire dont la fonction d'autour d'hui ne peut se passer, c'est le sac à main. Le sac à main, dont on dit qu'il révèle plus de choses sur sa propriétaire que le journal intime de celle-ci, est vraiment devenu un accessoire indispensable de la toilette féminine. Où la femme pourrait-elle mettre son trousseau de clefs, son mouchoir, son canif, son porte-monnaie, son calepin, son porte-mon-

naie, son poudrier, son étui à rouge et tant d'autres menus objets dont elle aime à s'entourer et qui sont si caractéristiques de la femme?

C'est la tâche du producteur de réaliser un récipiendaire pratique et élégant à la fois, qui puisse abriter toutes ces petites choses.

L'industrie tchècoslovaque de la maroquinerie met tout son ambition à satisfaire les clientes les plus difficiles. Elle fabrique des sacs de tous types et dans toutes les nuances. La matière première servant à leur confection est des plus variées. Outre le box-calf, toujours très en vogue, on voit des sacs en peau de crocodile, de léopard ou de serpent, ainsi que des imitations de cuir obtenues par traitement au chlorure de polyvinyl et du porc naturel. Les matières plastiques vernies et les combinaisons de matières textiles tiennent victorieusement tête à la

peau d'autruche et au nappa, cependant que le velours et la moquette maintenant difficilement leur position sous la poussée des imitations de textiles.

Dans le rayon des sacs à main on trouve également la menue maroquinerie, représentée par les portefeuilles, porte-dollars et porte-monnaie, étuis à cigarettes, poudrières, tous articles demandés surtout en box-cuir, chevrotte, porc et matières plastiques,

alors que le crocodile, le phoque et le lézard sont moins recherchés.

Il importe de mentionner également la grosse maroquinerie, dans laquelle se rangent les valises, sacs de voyage, serviettes et porte-documents. Comme matière première, on utilise toujours encore de préférence la vache ou le porc unis ou grainés.

Exportation: PRAGOEXPORT, Praha, Tchécoslovaquie

### Aimez-vous la pluie?

Mais oui! Lorsque nous sommes à l'abri, dans une pièce chauffée, et que les gouttes tombent sur les vitres, la pluie ne manque pas de poésie. Il y a même des gens qui se promènent volontiers sous la pluie. Mais ceux qui préfèrent se déplacer par temps sec sont quelques-uns contraints à faire leurs emplettes, ou régler leurs affaires, lorsqu'il pleut.

Pendant un certain temps, les imperméables réussirent à supplanter complètement le parapluie, au point que celui-ci fut dégradé au rôle de ridicule ustensile inséparables aux tribulations du professeur distrait. Mais ces derniers temps, on reconnaît de nouveaux avantages du parapluie, qui n'a aucune influence sur le choix de la toilette, et dont la vogue s'accroît de plus en plus.

Les petits parapluies pliants pour dames sont très pratiques. Le modèle tchécoslovaque possède une

monture entièrement métallique nickelée, tendue de rayonne de couleur ornée de dessins fantaisie les plus variés. Il se plie aisément et rapidement et peut être logé, sans difficulté, dans le sac à main.

La production tchécoslovaque de parapluies peut également livrer d'autres genres, tels que parapluies d'hommes, tendus de cotondamme ou de rayonne noire, avec manche de bois et bâtonnets paragones, ou avec monture entièrement métallique, parapluies de dame bariolés à careaux, avec poignée fantaisie, ainsi que petits parapluies pour enfants.

Pour clore ce bref aperçu, mentionnons encore les parasols de jardin, pratiques et tendus de tissus élastiques.

Exportation: PRAGOEXPORT, Praha-Tchécoslovaquie

### Des fleurs qui ne se fanent pas

De temps immémorial, la fleur a été du domaine de la femme. Les femmes ne martyrisent pas les fleurs, en les pressant entre les feuilles d'un herbeier, mais les mettent leur beauté et leur fraîcheur à profit, pour souligner et rehausser leur propre charme. Elles savent que le parfum des bouquets, et souvent même un brin de fleur, placé sous gorge, la robe ou sur le chapeau, fournit fréquemment plus d'effet que le meilleur arrangement d'un tailleur qui habille quel soit. La fleur naturelle est belle, mais sa beauté est éphémère. Et c'est pourquoi nous nous efforçons à la remplacer par la fleur artificielle. Au début, les fleurs artificielles n'étaient que de lamentables imitations, mais avec le temps, et grâce aux progrès de la technique, la fleur artificielle d'aujourd'hui ne le cède plus en rien à la fleur naturelle.

Les fleurs artificielles tchécoslovaques sont des reproductions si fidèles de fleurs naturelles, que même à peine de distance, il est difficile de les distinguer les unes des autres. Chacune d'elle est une petite œuvre d'art en soi, qu'il s'agisse de fleurs fantaisie pour robes, ou de fleurs pour orner les chapeaux. Pour la grande solennité de la vie de la femme, on a préparé les bouquets et couronnes nuptiales. Les fleurs destinées à la décoration et l'ornementation

du foyer présentent également tous les signes distinctifs du travail soigne fait à la main, et révèlent le goût raffiné de l'ouvrier.

Parmi les produits de l'industrie tchécoslovaque des fleurs artificielles, il faut ranger également les fruits artificiels. Les assemblages de fruits présentés avec goûts servent aussi à orner les robes et chapeaux, et surtout les chapeaux d'enfants.

Mentionnons encore la production d'objets de décoration qui, avec les feuilles d'ornementation, sont utilisés pour orner la marchandise ou les étalages de magasins pendant la saison. Par exemple, pour printemps, on a recours aux branches de houx vert, aux chatons de noisetier, et en automne, aux ramées de feuilles jaunes, marrons ou grappes de raisin. Avant les fêtes de Noël, Saint Nicolas, les diables et les rameaux de qui font leur apparition, tandis que pour les Pâques on prépare les poussins et l'oreille, les boîtes en forme d'œufs peints, etc.

L'emballage d'exportation fait l'objet de soins méticuleux, de sorte que les articles destinés aux pays les plus lointains parviennent en parfait état.

Exportation: PRAGOEXPORT, Praha, Tchécoslovaquie

### Deux pages pour vos enfants

En Tchécoslovaquie, le producteur de jouets se met au travail avec la pleine conscience de l'importance que revêt le jouet dans la vie de l'enfant. Un jouet convenablement choisi contribue à former le caractère de l'enfant et, en même temps, de toute la génération à venir. C'est pourquoi il est nécessaire que le jouet, au delà de ses qualités artistiques et techniques, possède également sa valeur interne et éducative.

Pour les premières années de l'enfance, les meilleurs jouets seront les simples reproductions d'animaux en latex, de faibles dimensions et souples, de sorte que les petites mains de l'enfant puissent facilement obtenir le sufficientement pourtant par la jouet, par une simple traction. Pour les enfants plus âgés, on a créé des pupées gracieuses et de vives couleurs, et des ballons de monte-chouette, ou des animaux pneumatiques lavables, ou facon daine. Les jouets pneumatiques et ballons facon daine constituent une nouveauté et sont une spécialité tchécoslovaque. Dans ce rayon, il y a lieu de mentionner également les jouets pneumatiques et ballons pour la plage, et les coquilles de natation.

La production de jouets en bois est confiée à des ouvriers spécialisés, dont l'habileté professionnelle met à profit la longue tradition de la fabrication du jouet. On trouve dans ce rayon les petites perles à enfilier à travers des mosaiques, des puzzles, trains, autos, poupées et grands chevaux-bascules. Les jouets mécaniques de métal satisfont le mieux l'in-

tinct créateur de l'enfant et contribuent forttement à sa formation intellectuelle. Dans cette catégorie de jouets se rangent les jeux de construction de tous genres, trains, autos, trottinettes, tricycles, bicyclettes, etc.

Les instruments de musique-jouets de fabrication tchécoslovaque jouissent d'une réputation universelle. L'amour de la musique et le talent musical, qui caractérisent la nation tchèque, trouvent leur expression dans le soin que les producteurs apportent à la confection de tels jouets et sont à l'origine de leur popularité.

Les jouets en matières textiles se rangent parmi ceux qui exigent le plus d'habileté professionnelle, qu'il s'agisse de poupées en costume de folklore, de figures grotesques dansantes ou d'animaux confectionnés de soie, de laine ou dimitations de fourrure en moher, qui émerveillent par leur expression et leur conception.

Les sections de recherches, instituées actuellement dans toutes les entreprises de fabrication de jouets, sont le témoignage d'une part de l'attention portée à ce secteur et, d'autre part, elles nous offrent la garantie d'une modernisation de la production et d'un perfectionnement technologique des procédés de fabrication mettant à profit les plus récentes connaissances acquises sur le plan mondial.

Exportation: PRAGOEXPORT, Praha, Tchécoslovaquie

## INFORMATIONS - NOUVELLES INTÉRESSANTES - ACTUALITÉS

### Hypsomètre TESLA N° P3C

A l'aide de cet appareil, on peut mesurer le niveau de transmission entre -8N et + 3.1 N dans la bande de fréquences allant de 300 c/s à 3000 c/s. Il est principalement à l'usage du niveau de transmission aux installations de télécommunications utilisant les courants porteurs alternatifs de fréquences comprises dans la bande susmentionnée. Il peut servir lors des mesures basées sur l'utilisation du pont de Wheatstone ou comme amplificateur. Il se prête à l'exécution des mesures faites au laboratoire, l'usine pour les développements et la fabrication des installations de télécommunications.

Caractéristiques techniques fondamentales:

Bandes de fréquences 300 c/s - 3000 c/s	Le niveau de transmission mesuré est
Erreur à 20 ke/s .....	± 0,02 N
Erreur quand la tension de réseaux varie de .....	± 0,02 N
± 10% .....	± 0,02 N
Le niveau peut être mesuré entre -8 N et + 3.1 N	entre -8 N et + 3.1 N
Precision de mesure entre -7 et + 3 N .....	environ 0,3 N
Precision de mesure entre -7 et + 8 N .....	environ 0,05 N
Impédance d'entrée pour 300 c/s à 3000 c/s .....	7 kilohms
Impédance d'entrée pour 300 c/s à 250 ke/s .....	10 kilohms
Fréquence du courant d'alimentation pris du réseau .....	50 c/s
Puissance absorbée .....	environ 50 VA

### Générateur TESLA 12 XJ 009

Le générateur 12 XJ 009, source d'une tension alternative d'allure sinusoïdale de 0.3 à 300 ke/s, sert en premier lieu à l'exécution des mesures faites aux installations de télécommunications utilisant les courants porteurs alternatifs de fréquences comprises dans la bande susmentionnée.

L'appareil est construit comme un générateur hétérodynique. La fréquence dérivante  $f_2$  est obtenue dans deux modulations auxquelles sont branchées deux oscillateurs  $O_1$  et  $O_2$ . La fréquence émise par l'oscillateur  $O_1$  est constante, tandis que celle ( $f_2$ ) de l'oscillateur  $O_2$  est continu-

ment variable. La tension sortant monté par un redresseur. Caractéristiques techniques fondamentales:

Bandes de fréquences 300 c/s à 3000 c/s	Le niveau de transmission mesuré est
Erreur à 20 ke/s .....	± 0,02 N
Erreur quand la tension de réseaux varie de .....	± 0,02 N
± 10% .....	± 0,02 N
Le niveau peut être mesuré entre -8 N et + 3.1 N	entre -8 N et + 3.1 N
Precision de mesure entre -7 et + 3 N .....	environ 0,3 N
Precision de mesure entre -7 et + 8 N .....	environ 0,05 N
Impédance d'entrée pour 300 c/s à 3000 c/s .....	7 kilohms
Impédance d'entrée pour 300 c/s à 250 ke/s .....	10 kilohms
Fréquence du courant d'alimentation pris du réseau .....	50 c/s
Puissance absorbée .....	110 VA

### Articles pour fumeurs

L'industrie tchécoslovaque des pipes est devenue célèbre, à la fin du siècle passé, par la fabrication de ses fameuses pipes paysannes à tuyau, appelées „Pipes de Bohème“.

Un autre type toujours, à la différence des pipes long tuyau, la tête de la pipe paysanne s'embelle dans un réservoir triangulaire dont l'autre extrémité sera à l'emboîtement du tuyau. La tête de

cette pipe est soit oblique soit ronde. Pour les collectionneurs et touristes on fabrique comme curiosité, des pipes payannes en miniature. On fournit des pipes de têtes de pipes, tantôt lisses, tantôt gravées, de gravures artistiques et motif de relief. Ces pipes sont toutes faites en bois de bruyère. Le bois de bruyère est en effet employé dans la fabrication de ces pipes la racine d'une espèce de bruyère

spéciale qui est extrêmement dure et très résistante à la combustion. On emploie aussi l'osier pour la tête de la pipe, la bûche et boutau, mais uniquement pour les pipes bon marché, demandés surtout en Afrique. Quant aux collectionneurs, on offre les couleurs variées, bleu, vert et jaune. Mais que les collectionneurs sont rares. Ce sont les chibouques recherchées à couverte qui jouissent d'une faveur épandue. Elles sont dépourvues de dessins gravés, mais sont ornées de motifs de cette catégorie de pipes so rangent aussi les chibouques de marine à courts tuyaux en bois de cerisier de Bado. Enfin, il existe encore des pipes spéciales, telles que pipes avec bagues intermédiaires, appellées „vinettes“, d'autres qui sont décors, des fume-cigarettes hygiéniques avec filtre en papier gras, ou encore des pipes à cigarette avec éjecteur pour enlever les bouts de cigarettes, et, enfin, il y a des fume-cigarettes. On les perce conformément au désir des clients. Le diamètre de l'orifice est variable. Il est de 6 1/4 mm pour les cigarettes américaines, de 8 1/4 mm pour les cigarettes belges et de 8 mm pour les cigarettes suisses. Certaines fume-cigarettes sont intégralement faites à une extrémité ou munies d'une saillie de métal en spirale de vis. Leur bout est façonné à l'instar d'une manchette. Le canal aspirant la fumée est renforcé au bout par une forme drapée. Le bout est percé de façon à ce que la fumée passe dans la bouche radialement et qu'elle n'excite pas la gencive buccale. Les烟嘴 (smoking-pipe) sont également tout à fait raffinés, tantôt en forme de poisson, de ballon, de trompette ou bien ils sont ronds avec une selle. Leur longueur varie entre 2 et 5 pouces, éventuellement elle dépasse ces dimensions ce qui dépend du désir des clients.

Spéciales qui est extrêmement dure et très résistante à la combustion. On emploie aussi l'osier pour la tête de la pipe, la bûche et boutau, mais uniquement pour les pipes bon marché, demandés surtout en Afrique. Quant aux collectionneurs, on offre les couleurs variées, bleu, vert et jaune. Mais que les collectionneurs sont rares. Ce sont les chibouques recherchées à couverte qui jouissent d'une faveur épandue. Elles sont dépourvues de dessins gravés, mais sont ornées de motifs de cette catégorie de pipes so rangent aussi les chibouques de marine à courts tuyaux en bois de cerisier de Bado. Enfin, il existe encore des pipes spéciales, telles que pipes avec bagues intermédiaires, appellées „vinettes“, d'autres qui sont décors, des fume-cigarettes hygiéniques avec filtre en papier gras, ou encore des pipes à cigarette avec éjecteur pour enlever les bouts de cigarettes, et, enfin, il y a des fume-cigarettes. On les perce conformément au désir des clients. Le diamètre de l'orifice est variable. Il est de 6 1/4 mm pour les cigarettes américaines, de 8 1/4 mm pour les cigarettes

belges et de 8 mm pour les cigarettes suisses. Certaines fume-cigarettes sont intégralement faites à une extrémité ou munies d'une saillie de métal en spirale de vis. Leur bout est façonné à l'instar d'une manchette. Le canal aspirant la fumée est renforcé au bout par une forme drapée. Le bout est percé de façon à ce que la fumée passe dans la bouche radialement et qu'elle n'excite pas la gencive buccale. Les烟嘴 (smoking-pipe) sont également tout à fait raffinés, tantôt en forme de poisson, de ballon, de trompette ou bien ils sont ronds avec une selle. Leur longueur varie entre 2 et 5 pouces, éventuellement elle dépasse ces dimensions ce qui dépend du désir des clients.

### Machine à polycopier Zetaprinton

Zetaprinton 30 est une machine effectuant un polycopier de grand rendement. L'impression offset est assurée, par rapport aux autres machines de ce type, avec une grande rapidité et meilleure qualité. L'impression offset est supprimé et la préparation du texte à imprimer est facilitée par le fait que celui-ci est positionné à l'encre. Zetaprinton 30 est une machine économique d'une construction robuste et solide dont le tirage horaire maximum est de 5 000 impressions. Dans le courant de l'année prochaine un nouveau modèle Zetaprinton 30, plus moderne, sera mis en vente. Des plus petites machines tchècoslovaques sont également très nouvelles, bien conçues et aussi très agréables et rapides l'opératrice. Un autre facteur réduisant le coût et accélérant l'impression offset est le séchage rapide de l'encre. Zetaprinton 30 est une machine à deux étages, un deuxième étage étant destiné à l'impression offset. Le texte peut être préparé de différentes manières, entre autres

il peut être même écrit à la machine. Il est possible d'employer des papiers de différents types et qualités, car le rouleau de papier est enroulé sur un tambour rotatif. Il est plus rapide et moins cher. Le long et fatigant procédé de préparation de l'église est graduelle, donc l'échelle est graduée en négrilles. La déviation de l'angleille de l'instrument dépend de la valeur de crête de la tension d'alimentation. Les deux types sont également efficaces. Un dispositif auxiliaire spécial sera au réglage du gain de l'amplificateur, qui précède la mesure. L'appareil, qui précède la mesure, est alimenté par un redresseur.

### De la pratique de la Cour d'Arbitrage près la Chambre de Commerce de Tchécoslovaquie.

#### Réclamation de vices et défauts en cas de vente à distance

Une entreprise tchècoslovaque pour le des dispositions du Code Civil. Tchécoslovaquie extérieur intenta une action contre un commerçant néerlandais devant la Cour d'Arbitrage près la Chambre de Commerce de Tchécoslovaquie à Prague. Il résulte de ce que le défendeant soit contraint au paiement du prix de l'ensemble de livraisons de biens, s'élevant à US \$ 1.242,79, que le commerçant néerlandais ait été victime d'un inventaire des marchandises qui les livraisons particulières avaient accusé. Le fournisseur tchècoslovaque s'opposait à la reconnaissance de ces réclamations soutenant que l'acheteur avait été informé par les termes du contrat relatives aux réclamations et que, dans la suite, il s'engagea à payer le solde du prix d'achat, réclamé par la demande. L'acheteur néerlandais a déclaré que le défendeant avait dû observer les dispositions du contrat concernant les réclamations et que sa promesse de le payer, en cause, aurait été faite sans engagement et sous réserve de confirmation que dans la suite, ne furent pas réalisées.

Les arbitres jugèrent l'espèce d'après le droit tchècoslovaque qu'ils considèrent comme applicable vu les points de vente et de vente à distance. Ils ont également jugé que leur opinion sur le fait que le siège social du vendeur se trouve en Tchécoslovaquie, quel le lieu d'exécution, qualifié aux termes pertinents pour le vendeur tchècoslovaque devait être pris en compte par l'agent officiel nommé par l'attaché commercial tchècoslovaque aux Pays-Bas, et non à savoir par l'art. 231 du Code Civil Tchécoslovaquie. Aux termes de l'article 39, il résulte de l'interprétation de l'arbitrage que l'agent officiel nommé par l'attaché commercial tchècoslovaque aux Pays-Bas, fut renvoyé à un certain importateur qu'il ne pouvait toutefois pas considérer comme autorisé officiel et qu'il refusa d'accéder à ce que l'acheteur fut la possibilité

cepter ledit importateur étant un de ses concurrents. L'acheteur néerlandais nota toutes ces circonstances au fournis et retint les manquants, s'appuyant sur les termes de la convention de vente à distance, la marchandise livrée effectué par son sous-acheteur immédiatement après l'arrivée des différentes livraisons, partiellement au lieu de leur destination finale. Il fournit également une formule d'aucune objection contre la voie choisie par l'acheteur en vue d'obtenir ses réclamations et ne fit pas usage de son droit d'interférer à ce que les réclamations fussent effectuées par l'autorité officielle, tel qu'un expert assermenté, une chambre de commerce etc.

Dès lors, les arbitres firent conclusions en ce qu'il résulte d'après l'interprétation de l'art. 231 du Code Civil Tchécoslovaquie, que la faute ne pouvait pas être imputée à la défenderesse néerlandaise et que, partant, elle n'avait pas d'autre obligation, quant à la mise en vente de la marchandise, en défendant à l'importateur que celle-ci importée tchècoslovaque aux Pays-Bas, et non à savoir par l'art. 231 du Code Civil Tchécoslovaquie. Aux termes de l'article 39, il résulte de l'interprétation de l'arbitrage que l'agent officiel nommé par l'attaché commercial tchècoslovaque aux Pays-Bas, fut renvoyé à un certain importateur qu'il ne pouvait toutefois pas considérer comme autorisé officiel et qu'il refusa d'accéder à ce que l'acheteur fut la possibilité

d'examiner la marchandise délivrée. Au cours du commerce extérieur tchécoslovaque, il fut acquis au cours de l'audience que les indications, contenues dans les pièces produites par la défenderesse, étaient celles d'un inventaire de la marchandise, étant donné que les arbitres considèrent comme prouvé le fait que le vendeur tchécoslovaque avait effectivement livré moins de marchandise et plus de marchandise que les quantités notifiées par l'acheteur néerlandais. Au surplus, cette opinion se trouva confirmée par un certificat émis par la

Chambre de Commerce du Luxembourg où le meuble, fut jugé au cours de l'audience que les indications, contenues dans les pièces produites par la défenderesse, étaient celles d'un inventaire de la marchandise, étant donné que les arbitres considèrent comme prouvé le fait que le vendeur tchécoslovaque avait effectivement livré moins de marchandise et plus de marchandise que les quantités notifiées par l'acheteur néerlandais. Au surplus, cette opinion se trouva confirmée par un certificat émis par la

#### *Limitation contractuelle du délai de la mise en valeur des vices et défauts de la marchandise fournie*

Une société belge acheta à une entreprise de commerce extérieur tchécoslovaque de la marchandise d'après échantillons qu'il approuva et accepta. Les rapports et documents des parties contractantes furent par une disposition du contrat respectif expressément soumis au droit tchécoslovaque. Aux termes d'une autre disposition du contrat les vices et défauts de la marchandise devaient être notifiés par écrit ou par télégramme dans les 8 jours suivant la réception de la marchandise.

La marchandise fut expédiée vers la fin du mois d'avril 1953. En avril 1953 l'acheteur, la société belge, adressa au vendeur une lettre dans laquelle elle contesta les qualités de la marchandise en affirmant qu'elle ne correspondait pas à celle des échantillons qu'elle avait reçus de la marchandise initialement à la fabrication de laquelle elle était destinée. Par conséquent, la société belge refusa d'effectuer le paiement du 2,2% du prix du commerce extérieur tchécoslovaque intenta une action contre cette dernière devant la Cour d'Arbitrage près la Chambre de Commerce de Tchécoslovaquie, tendant à la condamnation de la défenderesse à la somme de Kčs 3,619,82 à titre du prix de la marchandise fournie. La défenderesse opposa à la demanderesse la responsabilité de la cause des vices et défauts de la marchandise.

L'arbitre dit valable la clause du contrat, soumettant les rapports juridiques en résultant à la loi tchécoslovaque, dont il dépendait que quelles étaient les dispositions tirées des documents de la marchandise, celle-ci étant délivrée en Belgique et son examen devait s'effectuer là même, à ce sujet il fallait s'en tenir aux dispositions de la loi du droit belge.

Statuant sur le fond du litige, l'arbitre s'inspira des idées suivantes:

Aux termes de l'art. 227 du Code Civil Tchécoslovaque toute renonciation préalable à la garantie résultant de la garantie du vendeur à raison des défauts de la

marchandise délivrée, doit faire dire, pour être valable, par écrit. Il en est de même en ce qui concerne la limitation conventionnelle des délais légaux de la plainte contre le défaut, et ce qui appert notamment à l'application des normes de l'art. 227 du Code Civil tchécoslovaque.

Dès lors, le délai de 8 jours, prévu par le contrat pour l'introduction de toute réclamation, fut jugé valable.

L'arbitre se confonda avec la notion de "réception" de la marchandise aux termes de la ladite disposition du contrat avec celle de "l'exécution" du contrat, c'est-à-dire du paiement du prix. Par conséquent, sans épargner à la date de la façon de l'exécution formelle du contrat de la part du vendeur, il considéra le jour de la réception effective de la marchandise comme l'heure de l'introduction officiellement du délai de 8 jours.

Le délai de 8 jours fut introduit par la réception du télécgramme, l'arbitre ayant pris en considération les dispositions du droit en vigueur lieu où la marchandise fut effectivement reçue et où l'acheteur avait la possibilité de l'examiner.

Ensuite, l'arbitre affirma que la marchandise fut délivrée par la défenderesse le 14 février 1953, jour où cette dernière en disposa, toutefois, de l'agent transitaire relativement au transport et au stockage de la marchandise.

Le délai de 3 jours fixé expire le 22 février 1953. Ce jour étant férié, la défenderesse était en droit, aux termes de la disposition de l'art. 89 al. 2 du Code Civil d'introduire sa réclamation au plus tard le 23 février 1953. Mais la défenderesse elle-même affirma de ne l'avoir fait que le 13 avril 1953, soit longtemps après l'expiration du délai conventionnel, valablement convenu.

En introduisant sa réclamation la défenderesse fut donc effectivement en retard. Un seul cas est concevable où la mise en valeur des vices et défauts de la marchandise ne saurait pas constituer un obstacle à l'introduction d'une réclamation, à savoir si la demanderesse avait agi, en exécutant la livraison frauduleuse.

Par ces motifs l'arbitre fit la demande de l'entreprise tchécoslovaque du commerce extérieur bien fondée et condamna la défenderesse au paiement demandé.

Il résulte de ce que l'arbitrage a été effectué dans le cadre d'un procès en référé, il n'a pas été possible de faire l'application de la législation tchécoslovaque en matière de procédure civile.

Il résulte de ce que l'arbitrage a été effectué dans le cadre d'un procès en référé, il n'a pas été possible de faire l'application de la législation tchécoslovaque en matière de procédure civile.

#### **DER AUSSENHANDEL IN DER TSCHECHOSLOWAKEI**

##### **Deutsches Resümee**

##### *Die Beteiligung der Tschechoslowakei an internationalen Ausstellungen und Messen in Jahren 1954*

Die Tschechoslowakei ist bestrebt, auf dem Grundsatz wölflicher Gleichberechtigung beruhende Handelsbeziehungen mit sämtlichen Ländern zu verstetern und zu festigen, denn sie sieht in der Entwicklung dieser Beziehungen ein Hilfsmittel zur Sicherung des friedlichen Zusammenhalts aller Völker. Dieses Bestreben der Tschechoslowakei um die Erhöhung des Warenaustausches mit den übrigen Ländern kommt in ihrer Teilnahme an internationalen Ausstellungen und Messen zum Ausdruck.

Im vergangenen Jahre hat die Tschechoslowakei zehn Ausstellungen und Mustermessen besucht. An HELSINKI veranstaltete sie eine vom 31. Januar bis zum 15. Februar dauernde Ausstellung ihrer Industrie. Diese Ausstellung beweckte die Festigung der wirtschaftlichen und kulturellen Beziehungen zwischen Finnland und der Tschechoslowakei. Im Mittelpunkt der Ausstellung befanden sich Erzeugnisse der Textil- und Glasindustrie, ergänzt durch Metall- und Glashütterei, sowie Erzeugnisse der keramischen Industrie. Die eine Fläche von 2.400 m<sup>2</sup> umfassende Ausstellung erfüllte ihre Sendung sowohl in kultureller als auch wirtschaftlicher Hinsicht. Die tatsächlich bestätigten Aufträge erreichten bereits während der Dauer der Ausstellung die dreifache Höhe des vereinbarten Ausstellungskontingentes.

Vom 12. bis zum 23. April beteiligte sich die Tschechoslowakei wiederum an der MÄLÄNDER MESSE. Auf dieser Messe stellten fünfzehn tschechoslowakische Auslandsgesellschaften auf einer Fläche von annähernd 1.500 m<sup>2</sup> ihre Exportwaren aus. Ausser den hier vorgeführten Motorrädern, ärztlichen Apparaten und Instrumenten, Textilmaschinen, Musikinstrumenten, landwirtschaftlichen Maschinen und anderen traditionellen tschechoslowakischen Industrieerzeugnissen erregten lebhafte Interesse, insbesondere bei den italienischen Besuchern, auch die von der Entfaltung unserer Wirtschaft, vom Leben der tschechoslowakischen Wirtschaft, von der Gesundheitsfürsorge und dem kulturellen Leben in der Tschechoslowakei berichtenden Schlagzeilen und Photographien. Von den Besuchern wurde die tschechoslowakische Exposition als eine der besten gewertet.

Nicht geringere Bedeutung kann auch der tschechoslowakischen Beteiligung an der BRUSSELER

Messe zu. Die Exposition bildete ein geschlossenes Ganzes, das in Blickfangen, Fotomontagen und Schlagwörtern den Aufbau unserer Industrie, die ständige Fürsorge des Staates über Erhaltung des Lebensstandards unserer Bevölkerung und seine Bemühungen zur Erhaltung des Friedens vorführte. Ein reichhaltiges tschechoslowakisches Exportwarenprogramm stand auf dieser Messe; insgesamt 14 Auslandsgesellschaften nahmen an. Die hervorragend installierte Exposition hatte ein ungemein reiches Ausstellungssprogramm.

An der internationalen Messe in PARIS nahm die Tschechoslowakei mit einer ausstehungsfähigen von 800 m<sup>2</sup> umfassenden Exposition teil. Die Pariser Messe, die von insgesamt 19 Staaten besichtigt wurde, hatte mehr als 3 Millionen Besucher, denen hier Gelegenheit geboten war, auch unsere Ausstellung zu besichtigen. Das Interesse an dieser Exposition kam auch in der Teilnahme von 70 französischen und ausländischen Journalisten an der noch vor Eröffnung der Messe veranstalteten Pressekonferenz zum Ausdrucke. Die Messebesucher äusserten sich durchwegs voll von Anerkennung über die Qualität der tschechoslowakischen Erzeugnisse und über die künstlerische Gestaltung der gesamten Exposition. Weitere Beweise der Anerkennung erbrachten auch einerseits der „Tag der Tschechoslowakei“, an dem etwa 350 Personen aus offiziellen und Handelskreisen teilnahmen, anderseits auch der Besuch des Präsidenten der Republik in dieser Exposition.

Auf der Herbstmesse in STOCKHOLM gehörte die tschechoslowakische Ausstellung zu den grössten. Anerkennendes Interesse erregten vor allem unsere schweren Maschinen, aber auch unsere Motorräder, Dieselslepper, Musikinstrumente, unser Glas, Porzellan und Textil. Bereits während der Dauer der Messe wurden zahlreiche verbindliche Aufträge getätigt, und zwar nicht nur seitens schwedischer, sondern auch anderer Messebesucher.

Die Tschechoslowakei konnte auch auf der Ersten internationalen Messe in DJAKARTHA nicht fehlen. Die tschechoslowakische Exposition stand mit ihren 600 m<sup>2</sup> Ausstellungsfäche an zweiter Stelle nach der Ausstellung der Chinesischen Volksrepublik die 1500 m<sup>2</sup> einnahm. Die hier gezeigten Exponate ermöglichten die Vorführung zahlreicher in Indien bisher wenig bekannter Erzeugnisse.

The Vorführung tschechoslowakischer Werkzeugmaschinen, Textil- und graphischer Maschinen bestätigte klar die grossen Möglichkeiten gegenseitiger Warenaustausch.

Der tschechoslowakische Ausstellungspavillon auf der LEIPZIGER Mustermesse war der Schauplatz unserer erfolgreichsten Auslandsexposition im Jahre 1953. Die nahezu 5000 m<sup>2</sup> Ausstellungsfläche einnehmende Exposition umfasste Exponate aus allen tschechoslowakischen Erzeugungsbereichen und bewies, dass durch die erfolgreiche Erfüllung des Volkswirtschaftsplanes des Tschechoslowakien eine Grundlage für langfristige Wirtschaftsbeziehungen zwischen den Tschechoslowaken und der Deutschen Demokratischen Republik gebildet wurde. Der Stellvertretende Regierungssitzende der DDR Walter Ulbricht erklärte in seiner Eintragung im Besucherbuch, die tschechoslowakische Ausstellung sei die interessanteste Messeexposition und zeige den riesigen Fortschritt der tschechoslowakischen sozialistischen Industrie. Die Leipziger Mustermesse bildete einen beträchtlichen Beitrag zur Erweiterung der Handelsbeziehungen und der friedlichen Mitarbeit zwischen den Völkern. Die Tschechoslowakei festigte und erweiterte neuendige ihre Mitarbeit mit allen an der Messe teilnehmenden Staaten. Schon während der Messe nahm die tschechoslowakische Handelsdelegation Verhandlungen mit mehr als 180 Firmenvertretern aus 30 Weststaaten auf.

Vom 7. bis 14. September war die Tschechoslowakei auf der WIENER Messe vertreten. Die

Messebesucher bekundeten grosses Interesse vor allem an den Textilmaschinen und Motorrollern, weiters an den tschechoslowakischen Kärlindern, Erzeugnissen und Glaswaren. Auch hier gehörte die tschechoslowakische Exposition zu den besten.

In der Hauptstadt von MEXIKO veranstaltete die Tschechoslowakei in den Tagen vom 14. November bis zum 6. Dezember 1953 die erste Ausstellung der tschechoslowakischen Industrierzeugnisse. Die Ausstellung erregte das lebhafte Interesse der Öffentlichkeit und der Presse und allein am ersten Tage besuchten sie mehr als 30.000 Personen. Die tschechoslowakische Ausstellung in Mexiko zeigte weitere Möglichkeiten zur Vertiefung der mexikanisch-tschechoslowakischen Handelsbeziehungen. Das Interesse, das der Ausstellung von wirtschaftlichen wie auch kommerziellen Kreisen entgegengebracht wurde, bestätigte diese Möglichkeiten und bewies auch gleichzeitig die Bemühungen um eine Erweiterung der geschaftlichen Beziehungen mit der Tschechoslowakei.

In der ägyptischen Hauptstadt KAIRO veranstaltete Ausstellung der Tschechoslowakei, die auf einer Fläche von 1800 m<sup>2</sup> stattfand, war das erste Unternehmen dieser Art seit Kriegsende. Die Ausstellung erfreute sich der regen Aufmerksamkeit aller Besucher und erbrachte einen ausreichenden Beweis dafür, dass die tschechoslowakische Nationalindustrie angesichts ihrer außerordentlich ansteigenden Kapazität nicht nur Massenverbrauchsgüter her vorragender Qualität, sondern auch erstklassige Maschinen und Industrieanlagen zu liefern vermag.

### Ein Triumph der Kraftfahrzeugtechnik

Die tschechoslowakische Kraftwagenindustrie schreitet seit ihren ersten Anfängen auf eigenen Konstruktionswegen, ohne fremde Baumuster nachzuahmen. Der technische Fortschritt war ihre lebende Davise, die heutige technische Idee überwog stets die Rücksichtnahme auf Handelskonjunkturen. Dies ist durch die Tatsache bewiesen, dass sie schon im Jahre 1908 eine Achtzylinder-Reihenmotor baute, mit dem eine Fahrt nach Paris und zurück unternommen wurde, dass sie Vorderradbremsen bereits zu einem Zeitpunkt verwendete, als noch die überwiegende Mehrzahl der Weltmarken nur Hinterradbremsen benützten, und dass den tschechischen Kraftwagenbautechnikern das Primat gebührt, bereits 1923 an Serien-Kraftwagen die unabhängige Radaufhängung eingeführt und als erste im Jahre 1932 die Erzeugung von Serienwagen mit vollendetem Stromlinien-Aufbau aufgenommen zu haben.

Technische Reife und wohlgedachte Ausführung sind auch heute noch kennzeichnend für alle Erzeugnisse der tschechoslowakischen Kraftwagenindustrie. Dies bestätigt Beweis für diese Tatsache liefert der so verbreitete und beliebte tschechoslowakische Kraftwagen SKODA 1200.

Erwähnt seien zumindest einige seiner interessanter Konstruktionseinzelheiten. Schon das Fahrge-

stell weicht von jeder hergebrachten Konzeption ab und basiert in keinem anderen Wagen der Welt ein Element. Das Fahrgestell besteht aus einem Mittelrohr, das vorne in ein kräftiges Stahlgussstück mit zwei kurzen Längsträgern übergeht, zwischen denen das Antriebs-Aggregat, d. i. Motor und Getriebegelenk, elastisch gelagert sind. So entstand ein außergewöhnlich stabiles und dabei leichtes Fahr gestell, das jeder Bodenschwingung standhält. Dies wurde sowohl in Labor-Prüfungen als auch praktisch bei großen ausländischen Rennen und Zuverlässigkeit-Wettbewerben unter Beweis gestellt, nicht zuletzt bei der denkwürdigen Rekordfahrt um den Erdball in 96 Tagen ohne Benützung eines Flugzeuges. Diese Fahrgestell-Konstruktion gestattete eine elegante Gestaltung der unabhängigen Aufhängung aller Räder, sowohl der Vorderräder als auch der Hinterräder, mittels Querblattfedern und hydraulischen Schwingungsdämpfern, die Erzielung hoher Reise-Durchschnittsgeschwindigkeiten auch bei schlechtester Straßenbeschaffenheit ermöglichen. Die geteilte Gelenkkurve geht durch das Mitteltragsrohr des Fahrgestells hindurch und ist auf diese Weise vor jeder möglichen Beschädigung vollkommen geschützt.

Der Vierzylinder-Motor mit einem Hubraum von 1221 ccm hat eine Leistung von 36 PS. Die nahezu

quadratische Zylinderform (72×75 mm), die im Zylinderkopf hingehängte Ventile (OHV), der sorgfältig gestaltete Verbrennungskammer und die kurze, richtig vorgewörmte Saugleitung von großem Durchmesser gewährleisten dem Motor einen sehr elastischen Gang und ein außergewöhnlich gutes Beschleunigungsvermögen. Der Motor ist mit sogenannten nassen Zylinderlaufbüchsen aus einer Spezial-Graugusslegierung von ungewöhnlicher Härte versehen, die besonders widerstandsfähig gegen Verschleiß sind und so zur Verlängerung der Lebensdauer des Motors wesentlich beitragen. Aber auch wenn nach Zurücklegung von tausenden von Kilometern die Zylinder ausgelauft sind, braucht der Motorblock nicht nachgeschliffen zu werden, es genügt eine einfache und rasch durchführbare Auswechslung der Zylinderlaufbüchsen.

Am Motor angeblockt ist das synchronisierte Viergang-Wechselsegetriebe, das mittels des unter dem Lenkrad angebrachten Schalthebels geschaltet wird. Die Gänge des Getriebes sind dorat abgestuft, daß die Motorleistung sowohl in der Einfahrt als auch in der Steigung bei geringstem Kraftstoffverbrauch voll ausgenutzt wird.

In außergewöhnlich wohlgelegener Weise ist in ästhetischer und konstruktiver Hinsicht der Aufbau des SKODA 1200 ausgeführt. Der Aufbau ist eine Ganzstahl-Schalenkonstruktion in sogenannter Ponton-Ausführung. Dadurch wurde seine Widerstandsfähigkeit vierfach vergrößert, die Fahrsicherheit gesteigert und der Innenraum verbreitert. Der Aufbau ist vom Fahrgestell durch Gummi-Einlagen vollkommen getrennt; er ruht auf Gummi-Blöcken und auch seine Verbindungs-schrauben gehen durch Gummi-Rohre hindurch. Die Innenwand ist mit einem schalldämpfenden Anstrich versehen, so daß eine ausgezeichnete Schallisolierung erzielt wurde.

Breite Sitze, von denen die Vordersitze während der Fahrt verstellbar sind, übersichtlich angelegte Kontrollgeräte an der eleganten Schalttafel, die Möglichkeit des Einsatzes eines Funkfunkempfängers, die zugleich Lüftung, die zuverlässige und wirksame Heizanlage des Innenraumes, vier breite Eingangstore, die zwecks Sicherheit in Fahrtrichtung geöffnet werden, zwei selbständige Scheibenwischer, die an das Frontfenster Wärme

leitende Entrostungsdüse, der im Wagenheck befindliche, von innen versperrbare, sehr geräumige Gepäckraum, dies sind Einzelheiten, die dem neuen SKODA 1200-Wagen den Ruf eines idealen Familienwagens verschafft haben.

Der neue Aufbau ist auch in seiner Form sehr elegant und es ist daher kein Wunder, daß das SKODA 1200-Modell in kurzer Zeit Sieges-Lorberen bei zahlreichen internationalen Schönheits-Wettbewerben in ganz Europa errntete.

Bei all seiner Schönheit und seinem gefälligen Linien, eignet sich der SKODA 1200-Kraftwagen besonders für harte Alltags-Dienstleistung auf Straßen von schlechterer Beschaffenheit, wie dies die englische Fachzeitschrift „Autocar“ berichtet. So belegte z. B. ein SKODA 1200-Wagen mit einem Privatfahrer am Steuer im schwierigsten Rennen der Welt, dem australischen Redex-Rallye, auf einer über 10.000 km langen Strecke, die zum Großteil über wegloses Gelände, ausgetrocknete Flußbetten, Steppen- und Wüstenland führt, den dritten Platz in einer Klasse bei schwerer internationaler Konkurrenz.

Der SKODA 1200-Wagen wird in verschiedenen Ausführungen geliefert. Er leistet ausgezeichnete Dienste auch als schneller Lieferwagen mit einem Kastenaufbau von großem Fassungsvermögen oder als praktischer Station-Wagen, der, von einem Lieferwagen im Nu in einen Personenkraftwagen mit besonders großem, durch die breite Tür im Wagenheck zugänglichem Gepäckraum verwandelt werden kann. Ebenso gut bewährt sich dieser Wagen im Sanitätsdienste als Krankenwagenwagen mit zwei in dringenden Fällen mit drei Liegestützen.

Der Wagen ist mit einer patentierten Ablappklappe und Hochdruckreinigung der oberen Liegestütze versehen, die die Verladung von Patienten erleichtert und beschleunigt. Allen guten Eigenschaften des SKODA 1200-Wagens reicht sich noch ein nicht weniger wichtiger Vorzug an: Eine gut organisierte und in hohem Maße rationalisierte Erzeugung, ebenso wie die Handfertigkeit des tschechoslowakischen Arbeiters haben es erreicht, daß dieser vollendete Kraftwagen zu einem vernünftigen Preis auf den Weltmarkt gelangt.

Lieferfirma: MOTOKOV, Praha, Tschechoslowakei.

### Das Geheimnis der erfolgreichen ČZ- und JAWA-Motorräder

Es sind gerade 50 Jahre vergangen, seit Herr Klein aus Böhmen nach England kam, um Herrn Hewetson die Vertretung der tschechischen Motorräder Laurin & Klement anzubieten. Die Maschinen hatten bereits eine Reihe von Erfolgen verzeichnet, unter anderen waren es die berühmten Rennen Paris-Berlin im Jahre 1901 und Paris-Wien im darauffolgenden Jahre, so daß Herr Klein sich im Jahre 1904 Herrn Hewetson gegenüber mit einer günstigen Bilanz ausweisen konnte. Die L. & K.-Motorräder gewannen in 64 Rennen, an denen sie sich beteiligten, 56 erste, sowie 59 zweite und dritte

Preise. Herr Hewetson, der Vertreter der Benz-Kraftwagen für England, knüpfte jedoch an seine Bestellungsverteilung die Bedingung, Herr Klein müsse einem Angestellten der Fa. Hewetson das Motorradlenken innerhalb von 5 Minuten beibringen. Der geschickte Clerk vermochte jedoch das Motorrad bereits innerhalb von 3 Minuten zu beherrschen und Herr Hewetson bestellte daraufhin 150 Maschinen.

In November 1953 gelang es, nach längerer Unterbrechung tschechoslowakische Motorräder JAWA-CZ erneut auf den englischen Markt zu bringen.

gen. Schon am ersten Tage wurden 45 Maschinen abgesetzt, ohne das Vorführungsfahrten vorgenommen oder andere Beweise für die leichten Beherrschbarkeit und ausgezeichneten Beschaffenheit dieser Maschinen erbracht werden mussten.

Den Motorradfahrern aller Länder sind JAWA- und CZ-Maschinen als Räder bekannt, die stets zu den erfolgreichsten in den Nachkriegsveranstaltungen der Internationalen Sechstagefahrt gehörten. Gelang es ihnen doch in diesem Wettbewerb, an dem die besten Motorradreiter der Welt mit stets neuen Typen teilnahmen, seit dem Jahre 1947 zweimal die internationale Trophäe und fünfmal die Silbervase zu erringen.

Worauf beruhen diese außergewöhnlichen Erfolge?

Vor allem auf der zweckmäßigen und einfachen Bauart der Maschine, bei der die Zuverlässigkeit nichts zu wünschen übrig läßt. Es handelt sich um einen Zweitaktmotor mit kleinstem Anzahl beweglicher Teile, mit einfacher Wartung und Bedienung und mit einer unglaublichen Schmierung durch Öl- und Benzinspritzung.

Einen weiteren Vorteil bildet die hohe Leistungsfähigkeit der Maschine. Das Zweitaktmotor-System mit Rücklaufspülung wurde im Laufe der letzten Jahre im besonderen Masse vervollkommen. Man erwog die Anordnung, die Durchschnitte und Formen der Saug- und Auspuffrohre so lange, bis man einen leichten, elastischen Gang in allen Umdrehungen und einer großen spezifischen Leistung bei niedrigem Kraftstoffverbrauch erreichte.

Die gleiche Sorgfalt und Aufmerksamkeit wurde der leichten Beherrschbarkeit der Maschine gewidmet. Hier ist vor allem das einzigartige automatische Auslösen der Kupplung beim Gangwechseln zu erwähnen. Die leichte Beherrschbarkeit beeinflusst ferner günstig die Anordnung des Sättels, der Fuß-

rastor, der Pedale, der Hebel und des Lenkers, der niedrige Schwerpunkt, die zweckmäßige Gewichtsverteilung, die richtige Berechnung des Lenksystems und nicht zuletzt auch das niedrige Gewicht der Maschine. Selbst ein Anfänger fühlt sich sofort „zu Hause“ und wird binnen kurzer Zeit zum Meisterfahrer.

Die wirkungsvolle Teleskopfederung beider Räder, die die JAWA-Werke als eine der ersten europäischen Motorradfabriken nach dem zweiten Weltkriege als Standardausstattung einführten, sowie der bequeme Sattel, dessen Feder nach dem Gewicht des Lenkers einstellbar und mit einem regulierbaren Schwingschäftsatz für verschiedene ist, verhelfen dem Fahrer vollkommen Bequemlichkeit. Selbst bei noch so langer Fahrt auf den schlechtesten Straßen macht sich keine Müdigkeit bemerkbar.

Sämtliche Typen der tschechoslowakischen Motorräder werden nunmehr unter einer gemeinsamen Marke JAWA-CZ erzeugt. Die Möglichkeit einheitlicher Planung, der Austausch von Erzeugungsteilen und gemeinsame Beschaffung bester Rohstoffe gewährleisten eine weitere Steigerung der Qualität von JAWA-CZ-Motorrädern.

Diese Zusammenarbeit wirkt sich bereits erfreulich bei den neuen Modellen JAWA-CZ 125 und 150 ccm aus. Sie sind noch bequemer und leistungsfähiger als die bisherigen Jawa- und CZ-Maschinen. Die hauptsächlichsten Verbesserungen dieser neuen Typen bestehen in der Verkleidung des rückwärtigen Motorradteiles, in den kleineren Rädern der vollen Kapselteile, sekundärer Kette, der Teleskopworfedergabe mit hydraulischer Stoßdämpfung, der Hinterradfedern mittels Schwinggabel und dem sehr bequemen, mit Schaumgummi gepolsterten Doppelsattel.

Lieferant: MOTOKOV, Praha, Tschechoslowakei.

### *Das Fahrrad für jedermann*

Wenn wir das Morgens einen Blick in die Straßen von Paris, auf die weißen Betonströme Hollands, in die Industriezentren Chinas, in die Ausflugsorte von Neuseeland oder in die Hafenstädte von Südamerika werfen, überzeugen wir uns von der Wichtigkeit des Fahrrades, von seiner unbestreitigen Verwendungsmöglichkeit im Leben der Menschen.

Obgleich auf dem Gebiete der heutigen Tschechoslowakei schon seit dem Jahre 1875 Qualitäts-Fahrräder erzeugt wurden, erlangten sie damals auf dem Weltmarkt keinen durchschlagenden Erfolg. Die Fabrikation ging entweder in zahlreichen kleineren Betrieben vor sich oder wurde an andere wichtige Erzeugungen angegliedert.

Das Jahr 1945 brachte auch diesem tschechoslowakischen Industriezweig eine große Änderung. Die Erzeugung wurde in drei Großbetrieben, und zwar in den STADION-, ESKA- und VELAMOS-Werken zusammengeführt. Diese Fabriken wurden mit modernen Werkzeugmaschinen ausgestattet, die Er-

zeugungsverfahren wurden reorganisiert und auf wissenschaftlicher Grundlage rationalisiert. Die Konstruktions- und Entwicklungsbüros sowie die Versuchsanstalten dieser Werke sind ständig bemüht neue Typen hervorzubringen, die nicht nur die wachsenden Ansprüche der Inlandverbraucher zu befrieden, sondern auch qualitätsmäßig den Forderungen sämtlicher ausländischer Fahrradmärkte entsprechen.

Die Spezialisierung der Erzeugung und die Anwendung moderner Erzeugungsmethoden brachten eine bedeutende Erhöhung der Erzeugungskapazität bei gleichzeitiger Qualitätsverbesserung. Die tschechoslowakische Fahrradindustrie erzeugt Fahrräder für sämtliche Zwecke und vermag selbst den anspruchsvollsten Wünschen ihrer Kunden bezüglich der Konstruktion sowie Ausführung zu entsprechen.

Beginnen wir mit dem Modell, das die größte Popularität erlangt hat. Es ist die Type ROADSTER,

das unverwüstliche Fahrrad für täglichen Gebrauch auf jeder Art von Straßen. Die Verwendung von hochwertigem Material ermöglicht die Gewichtserhöhung, ohne Verminderung der Widerstandsfähigkeit. Es wird als Herren- oder Damenfahrrad mit normalem oder niedrigerem Rahmen beziehungsweise Doppelrohrrahmen, mit einfaches Kettenstützer oder Ölbadkettenstützer geliefert. Dem ROADSTER-Fahrrad begegnet man in den entferntesten Teilen der Welt.

Einige Typen der tschechoslowakischen Fahrräder sind speziell für Tourismus und Sport gebaut. Das bekannteste von ihnen, das Modell TOURIST, zeichnet sich durch besonders leichtes Gang, bequeme Sattel-, Lenker- und Pedallage aus, so daß der Fahrer selbst nach langer Fahrt kaum eine Müdigkeit verspürt. Das Fahrrad wird entweder mit Felgenbremse und Freilaufzahnkranz, oder aber mit Scheibenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit Scheibenbremse und Zahnkranz, oder aber mit Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

Felgenbremse und Zahnkranz, oder aber mit

London und von hier über Süd- und Nordamerika zurück auf Neuseeland wurden auf BARUM-Pneus zurückgelegt. Jeder BARUM-Reifen ist das Ergebnis jahrelanger Erzeugungserfahrungen und stabiliger praktischer sowie Laboratoriumsversuche, bei denen Ingenieure, Chemiker und Facharbeiter Hand in Hand arbeiten und ein einziges Ziel vor Augen haben: einen Reifen zu schaffen, der dem Fahrer viele Kilometer verlässlicher und sorgenloser Fahrt sichert. Alle Typen der BARUM-Pneus werden zur Sicherstellung ihrer Durchschlussüberholtender Leistung unter den ungünstigsten Betriebsbedingungen, d. h. überlastet, ungünstig aufgepumpt, mit schwersten Gefilden und bei höchsten Geschwindigkeiten geprüft. Zu ihrer Erzeugung wird nur erstklassiger Kautschuk und Baumwolle bester Qualität verwendet. Zahlreiche speziell für Universal-

*Was uns ein Verkäufer von Sportbedarfsartikeln verraten hat*

Die im Auslande durch die klangvollen Namen ihrer Sportler von Kozelch zu Zátopek berühmt gewordene Tschechoslowakien widmet heutzutage besondere Sorgfalt der Heranbildung junger Sportlerkader und sorgt daher auch für allein wegen der Leistungen eines Sportmannes wichtiger ist, nämlich für Erzeugung von Sportbedarfartikeln. Um die Qualität der erzeugten Artikel verlässlich sicherzustellen, hat das Nationalunternehmen „Sportartikel“ in dem nunmehr die Erzeugung von Sportartikeln aller Art konzentriert ist, in die Reihen seiner Angestellten mehrere führende tschechoslowakische Sportrepräsentanten aufgenommen. Zum Zweck wurde auch beim Staatsauschuß für Körperkultur und Sport ein Forschungs- und Entwicklungszentrum gebildet, das sich in enger Zusammenarbeit mit aktiven Sportlern mit dem Studium der funktionalen Beschaffenheit der Sportartikel befafst und seine Erfahrungen an die Erzeugungsstätten zwecks Auswertung weitergibt.

Um die Kunden mit den Neuheiten des Erzuggungsprogramms bekanntzumachen, haben wir den Verkaufsreferenten des mit der Ausfuhr von Sportartikeln beauftragten Außenhandelsunternehmens Pragoexport um Beantwortung einiger Fragen ersucht. Unsere erste Frage betraf die Erzeugung von Tennisartikeln.

„In der Saison 1953 haben wir als Versuchsserie neue Typen von Tennisschlägern herausgebracht“, teilt uns der Verkaufsforscher mit, „und unter Berücksichtigung der Ergebnisse haben wir die Großserienfertigung aufgenommen. Die neuen Tennisschlägertypen für die Saison 1954 sind die Modelle ELASTIC und CHAMPION. Wie bereits die Benennung des ersten Modells andeutet, haben wir unsere aufmerksamkeit hauptsächlich der Rahmenelastizität zugeschaut, die besonders für jene Spieler wichtig ist, die Kunstscheiben benötigen. Durch sorgfältige Hölzerauswahl, u. Präzision beim Verlöimen der verschiedenen Bestandteile und beim Drechseln haben wir größere Elastizität erzielt. Das andere Modell

verwendung und für Spezialzwecke konstruierte  
Dessins in allen gebrauchlichen Dimensionen, von  
den Fahrräder- und Motorradreifen bis zu Riesen-  
pneus für Lastkraftwagen und Traktoren, bietend die  
Gewähr, daß der Abnehmer unter den zahlreichen  
Arten eben jene Type finden wird, die am besten  
seinen Anforderungen entspricht. Durch ihre außer-  
ordentliche Leistungsfähigkeit, die gute Angriffs-  
fähigkeit, ihre Schleuderfestigkeit und ihre lang-  
jährigen Dienste haben BARUM-Reifen in der gan-  
zen Welt die ihnen gebührende Beliebtheit erworben.  
Unaufhörliche Vervollkommenung des Erzeugungs-  
vorganges, die ständige Verbesserung ihrer Kon-  
struktion und die Verteilung der verwendeten Roh-  
stoffe gewährleisten ihre ununterbrochene steigende  
Qualität.

**CHAMPION** ist für sehr anspruchsvolle Spieler bestimmt. Nebst Qualitätsverbesserung wurde an diesem Modell der Kopf verbessert, der zur Vergrößerung der Schlagfläche an der Basis erweitert wurde. Außer den erwähnten Modellen werden wir auch die bisherigen Typen, den sechsfach geleimten Tennisrahmen **TOURNAMENT** mit flachen Hals und abgedecktem Herz und das Modell **MAESTRO** mit sechsfach geleimtem Rahmen und hochgestelltem Hals liefern. Die Griffe sind durchwegs mit hochwertigem Leder versehen.“

„Liefern Sie nur Rahmen oder auch gespannte Tennisschläger?“  
„Je nach Kundenwunsch liefern wir entweder Rahmen allein oder auch komplett Tennisschläger mit Bespannung. Zum Bespannen offerieren wir entweder künstliche SILON-Saiten in Packungen als Schnüre zu je 11 m, oder die Schlaflarmstiele, die wir unter der Marke TATRA auf den Markt bringen. Ein neuangelegter Erzeugungsvorgang bedeutet Qualitätsverbesserungen und Preisermäßigung. – Tennisbälle tschechoslowakischer Erzeugung führen die Marke OPTIMIT. Sie werden zu je 6 Stück in Kartons mit Erzeugungsdatum gepackt, um eine Kontrolle durch den Kunden zu ermöglichen.“ Auf unsere Frage nach Neuentwicklungen antwortete er:

„In der reichen Kollektion der Tisch-Tennisschläger steht an erster Stelle das Modell COMBIA. Es ist ein präzise ausgewogenes Schläger, aus 5 mm starkem Sperrholz, auf beiden Seiten mit Gummibügel versehen, mit einem speziell profilierten Griff. Das Modell VICTORIA ist ein Standard-Tischtennisschläger mit einem besonderen Gummiring, während das Modell FIT im Werbegut hat. Für Kinder sind die Kindermodelle STAR und SUPER bestimmt. Eine Neuheit in diesem Fach ist der SCHÄTZER. Die Ständerbasis ist drehbar und durch seine Bewegung kann das Netz mitbelos über die ganze Ebene bewegt werden.“

„Gibt es Neuheiten im Bau von Sporthöfen?“  
„Frage wie...“

„In diesem Sportzweig bringen wir grundsätzlich auch weiterhin das Schalenkonstruktions-System zur Anwendung.“

„Worin bestehen die Hauptvorzüge dieser Konstruktion im Vergleich zu den anderen Erzeugungen“

„Vor allem im Gewicht. Die Schalenboote sind

"vor allem im Gebirge". Die Bootswaitea leichter, weil sie weder Rippen noch Leinenbezug haben. Sind dauerhafter und im Wasser sind sie schneller. Von Touristenbooten bieten wir unseren Kunden ein Zweisitzer-Touristenkanu Remboot das Ein- und Zweisitzer-Schlauchkanu und den einsitzlichen Slalomrenn-Kanadier. Die Boote werden einschließlich Paddeln, Fußbändern, Sitzusw. geliefert. Als Material wird für die äußeren Schichten leichtes Ganzholz, für die Innenschichten leichtes Holz, für die Innenschichten eine Feste Pappel oder Erle verwendet." Nicht zuletzt interessieren wir uns um Neuentwicklungen der Wintersportbedarfsspartikel, deren Erzeugung der Tschechoslowakei sehr verbreitet ist.

„Die tschechoslowakische Skierzeugung verfügt über einheimische Rohstoffe hervorragender Qualität und die aus inländischer Esche erzeugten Skier genießen bereits Weltreputat. Am meisten verbreitet und beliebt sind die mehrheitlich geleimten Skier der Marke AXA, mit lackierter Lauffläche. Für die anspruchsvollsten Skilaufärt sind Skier der Marke RÜS bestimmt, die das Beste darstellen, was dieser Branche erhältlich ist. Sie sind handgearbeitet, mit künstlicher Lauffläche, den Wünschen des Wettkämpfers gemäß unter Berücksichtigung des Körpergewichtes gebaut. Skier der Marke RÜS können in den üblichen Größen und in verschiedenem Härtegrad geliefert werden, je nachdem ob sie für Talfahrt oder Slalomlauf bestimmt sind. Ebenso können auch Breite und das Profil auf allfälligen Kundenwünschen angepasst werden. Die Tatsache, daß wir Skier aus nach nordischen Staaten liefern, die selbst Spezialzüchter sind, stellt die beste Empfehlung für uns dar.“ Artikel dar.

Für Kinder sind ganz aus Eschenholz gemach  
Kinderskier bestimmt. Als Neuhit bringen wir g  
leimte Kinderskier. Die Skiausrüstung ergänzen  
durch Bindungen, von denen wir zwei Typen e  
portieren und zwar MASSAG und POPULAR  
beide verzinkt, Kandahar-System. Wir erzeugen  
entweder Tonkin- oder Duralskistöcke, konis  
komplett, einschließlich Schneeteller.

Die gleiche Sorgfalt widmet die tschechoslowakische Spartakiaderzeugung den Eishockeyausrüstungen. Die Hockeyausrüstung tschechoslowakischer Erzeugung schützt den Spieler vollkommen vor Verletzungen und ermöglicht höchste Aktivität. Die vollständige Spieler- und Torwart-Ausrüstung besteht aus einer Leder-, Faser- und Filzkombination. Die Eishockeyhandschuh-Spezialität aus weichem Leder schützen die Hand des Spielers.

vor Verletzungen an den meistgefährdeten Stellen sind und zugleich bequem, ebenso wie die Hockeyhosen, Brust-, Schienbein-, Armschützer usw. Zur Spielerarüstung gehört selbstverständlich ein guter Hockeystock der MARKE ARTIS. Er wird aus Eichenholz gefertigt und mit Buchenholz verstärkt. Der geleimte Stock wird in verschiedenen Winkelmaßen von 127° bis 139° geliefert, die Grifflänge, sowie die Breite und Höhe des Blattes entsprechen den internationalen Vorschriften.

„Und wie steht es mit der Schlittschuhherzeugung?“ fragten wir weiter.  
„Die Tschechoslowakai exportiert sowohl Hockey- als auch Kunstlaufschiesschuh, deren Konstruktion der modernen Spielauflassung — einem angriffslistigen, schnellen Hockey — entspricht, als auch Kunstlaufschiessschuh. Der Schlittschuh CANADA bedeutet eine Neuheit was seine Gleitschiene betrifft, die im Rahmen durch Punktwechseln befestigt und mit Zinn vergossen ist, was eine Lockierung der Schiene vollkommen ausschließt. Außerdem gibt es gewöhnliche Schlittschuhe ELAN, TATRA und NORMA, sowie die SPEICAL, Kunstlaufschiessschuhe ZENITH, RECORD, KRAZIUS und KRASO sowie Kinderschlittschuhe MIGNON, AVION, DARLING und PICCOLO.“

Wir waren auch auf die Lederballerungen neugierig, deren Beliebtheit und Ausfuhr alljährlich einen starken Anstieg aufweisen.

In der Tschechoslowakei werden Bälle für alle sportlichen Arten von Ballspielen erzeugt, insbesondere für Volleyball, Fußball und Basketball. Außer den Standardtypen exportieren wir auch aus besonderem erlesenen Leder erzeugte Spezialbälle, von denen die beliebtesten die Fußballbälle VITEZ sind. Für Kinder sind die fußball-ähnlichen OLYMPIC-BALLS bestimmt. Wir dürfen auch die Spielball-Blasen optimieren mit dem Bild eines Fußballes nicht vergessen. Sie sind elastisch und nach dem Aufblasen

gesessen. Sie sind gesättigt und nach dem Aufzehrungsrhythmus wieder erwacht.

Der Verkäufer erwacht noch zum Schluss, zur Eingängung des Exportprogramms, verschiedne Garantie für Leichtathletik wie Wurfspeere, Wurfscheiben, vierädrige Rollschuhe, Ringe und Pfeile um andere Sportartikel, die wir nicht mehr eingehend behandeln können. Er fordert uns schließlich auf, an alle Kunden, die sich bereits von der guten Qualität tschechoslowakischer Sportbedarfssorten überzeugt haben, einige Worte zu richten:

„Tschechoslowakische Sportbedarfartikel haben im Ausland bereits ihre Tradition. Was kann schließlich für Ihre Qualität ein besseres Zeugnis ablegen als die Tatsache, daß der Aufschwungfang in den letzten 5 Jahren mehr als vierfach angestiegen ist. Theoretische Forschungen, die wir in der Praxis nachprüfen und anwenden, bringen fortwährend neue praktische Anregungen, durch deren Verwirklichung

lichung die Artikel in ihrer technischen Ausführung und Zweckmäßigkeit verbessert werden. Wir geben unseren Kunden die Versicherungen, daß wir nicht aufführen werden, an diesen Verbesserungen zu arbeiten, um dem guten Namen, den sie tschechoslowakischen Sportartikel im Ausland bereits erworben haben, voll gerecht zu werden.

### Für tadellose Aufnahmen

OPEMUS, OPEMATUS, MAGNIFAX, MAGNITARUS — klingt es nicht wie eine Zauberformel? Vielleicht, aber gewiß nur für den, der noch nie die Genugtuung erlebt hat, daß der ganze photographische Schöpferprozeß von der Wahl einer Aufnahme bis zum fertigen Bilde gewährt. Jeder Amateur, der photographieren nicht nur Knipser bedient und für den die Entstehung einer Aufnahme kein Rätsel ist, kennt gewiß die Namen dieser tschechoslowakischen Vergroßerungsapparate, die auf der ganzen Welt als die besten in ihrer Preisklasse anerkannt sind.

Diese Vergroßerungsapparate ragen durch absolute Standfestigkeit und solide Ausführung, durch ihre Zweckmäßigkeits, die Einfachheit ihrer Handhabung hervor. Ihr Vorteil beruht in der universalen Verwendbarkeit für verschiedene Negativgrößen, in der Möglichkeit auch außerhalb der Grundplatte senkrecht und waagerecht zu fotografieren, sowie in der Möglichkeit, vergrößerte Bilder zu restitutieren. Mit den mit selbsttätiger Scharfeinstellvorrichtung versehenen Geräten kann man sofort abwechselnd auf die Grundplatte und die erhöhte Ebene des Maskenvorrichtung ohne nachträgliche Änderung der Einstellung vergrößern, was besonders in Spezialfachlaboratorien die Arbeit erleichtert und beschleunigt.

In allmählicher Zeit werden die bisherigen Typen der Vergroßerungsapparate durch eine Spezialausmachung für farbige Aufnahmen ergänzt und außerdem wird der Markt um das neue Vergroßerungsgerät AXOMAT mit halbautomatischer Scharfeinstellung, deren Prinzip soeben patentiert wurde, bereichert werden.

Eine Qualitätsaufnahmegerät, das bei einfacher Handhabung angenehme Arbeit und tadellose Bilder gewährleistet, finden die Photofreunde in der zweiaugigen Spiegelreflexkamera FLEXART III. Dieser für 12 Aufnahmen 6x6 cm auf 6x9 Rollfilm bestimmte Apparat zeichnet sich durch hervorragende Objektiv-Qualität und seinen massiven Aufbau aus.

Zum Unterschied von den übrigen Aufnahmegeräten derselben Preisklasse, die aus Blech geprägt sind, ist die Flexaret III als Leichtmetallgußstück hergestellt.

Für Filmamateure ist die leichte, dabei robust und elegant gebaute 8 mm-Film-Aufnahmekamera ADMIRA 8 D bestimmt. An der Seitenwand hat diese Kamera einen akustischen Filmzähler, außerdem hat sie Federantrieb, Geschwindigkeitsregler und Auslöser. Sie ist mit Vorsatzlinse, verschiedenen Farbfilttern sowie lederner Bereitschaftstasche ausgestattet. Im Jahre 1954 gelangen auch die neuen Filmaufnahmegeräte ADMIRA E zum Verkauf, die mit eingebautem gedecktem Sucher, mit vollendetem Parallaxenausgleich und austauschbarem Okular versehen sind.

Der stabile, professionelle 16 cm-Schmafilmprojektor MEOPTON I mit Projektionslampe 100 W für Vorführungszaale mit ständigem Betrieb für kleinere Sitzplätzenzahl bestimmt, während die Ausführung MEOPTON II mit H. I. Bogolampe für große öffentliche Lichtspielhäuser gebaut ist. Die Innenvorführung mit dem Meopton II weist eine so hohe Vollendung auf, daß sie von normalen Kinofilmvorführungen (35 cm) nicht zu unterscheiden ist. Der selbsttätige Kollensverschluß in der Lampe funktioniert so präzis, das keinerlei Eingriff seitens des Vorführers erforderlich ist.

Für Schulen, Institute, Klubs, Industrieapparate und Vortragsäle dient der Epi-Dia-Projektionsapparat OPTIKON. Im Jahre 1954 erscheint auf dem Markt der neue hochleistungsfähige 8 mm-Filmprojektor Optikum; mit einer 500 W Lampe ausgerüstet, wird er durch Konstruktion und Leistung selbst den höchsten Anforderungen entsprechen und sich sowohl für anspruchsvolle Privatvorführungswecke als auch für große Kinosäle eignen. Verschiedene Verbesserungen werden auch die Schmafilm-Montagegarantien für 16 mm- und 8 mm-Film erfahren.

Ausführ durch KOVO, Praha, Tschechoslowakei.

### Die Tschechoslowakei - die Wiege hervorragender Musiker und Musikinstrumente

Mitteuropa, und besonders die böhmischen Länder, sind die traditionelle Wiege eines reichen Musiklebens. Ihnen entstammen nicht nur zahlreiche weltbekannte Komponisten, die in künstlerischer Form den sangesfreudigen Charakter der Volksseele zum Ausdruck brachten, sondern auch eine Reihe von ausübenden Künstlern, die durch meisterhafte Beherrschung ihrer Musikinstrumente die Welt bezauberten und immer noch bezaubern. Schließlich befinden sich in diesen Gebieten zahlreiche Erzeugungsstätten von Musikinstrumenten.

In Böhmen entstanden bereits im Mittelalter zwei Zentren der Musikinstrumentenherstellung — für Saiten- und Zupfinstrumente in Luby-Schönbach, für Blasinstrumente in Kraslice. Hier wird seit Generationen die Erzeugungstradition unter wachsender Vervollkommenung von den Ahnen auf die Väter übertragen.

Die Großerzeugung von Saiten- und Zupfinstrumenten wurde gegenwärtig in dem Unternehmen CREMONA zusammengefaßt. Hier werden aus gut abgelagerten und ausgetrockneten Holzern mit

bester Ahorn-Unterplatte und unter vollendetem Ausführung der Mensur die verschiedenartigsten Musikinstrumente erzeugt, von Konzert- und Schulgeigen über Violinen, Cellos und Kontrabässe bis zu Zupftiarten, Mandolinen, Banjos, Balalaikas, Ukeleles und Zittern. Besondere Aufmerksamkeit wird sowohl der sorgfältigen Handfertigung als auch der Formung der Stege und der geeigneten Besaitung mit Metall- und Darmseiten gewidmet.

Das Herz der tschechoslowakischen Blasinstrumentenherstellung bildet die Großerzeugung in Kraslice. Die Herstellung jedes Instruments wird hier von dem Bestreben geleitet, die Aufgabe des Musikers möglichst zu erleichtern und die Beherrschung des Instrumentes einfach und präzis zu gestalten.

Zum Bau von Holzinstrumenten wird meistens Grenzahndholz verwendet, das sich durch Harte und Unterdrücklichkeit, anzeigend zur Erzeugung eines Fagott-Klanges, zur Herstellung bestimmter Klarinettenarten Hartgranit. Bei Flöten und Pikkoloflöten werden in letzter Zeit Ganzmetallinstrumente bevorzugt. Die jüngsten dieser Instrumente sind Saxophone, die durch ihren vollendeten Klang und den modernen, glänzend funktionierenden Mechanismus in kürzester Zeit Weltruf erwarben. Den Großteil der Erzeugung von Kraslice bilden jedoch Blechblasinstrumente, wie Kornette, Hörner, Zug- und Ventilflügelhörner, Tromben, Konzert- und Waldhörner, Doppelwaldhörner, Alt-Tenor- und Baritonhörner, Euphonien, Tuben, Helikon oder Sousaphone. Die tschechoslowakische Erzeugung ist in dem Lage, symphonische, Jazz-, Vokal- und Militärorchester komponieren auszustatten. Fachleute schätzen das präzise Einschlüpfen der Mechanismen und Züge, das ideale Material sowie die tadellose Oberflächenbearbeitung der Instrumente.

Traditionell ist in der Tschechoslowakei auch die Klaviererzeugung. Im heutigen Jahr beginnt die böhmische Klavierfabrik Petrof das Jubiläum ihres 90jährigen Bestehens. Während dieser Zeit wurden mehr als 70.000 Klaviere in die ganze Welt ausgeführt und die Marke Petrof wurde für jeden Klavier-

kenner zu einem Begriff der Vollkommenheit. Eine weltbekannte Besonderheit der Marke Petrof sind ihre Stiftflügel, die in englischem Barock, Chippendale, Maria Theresiastil oder Rokoko hergestellt werden. Nicht geringere Sorgfalt wie dem äußeren Aussehen wurde auch der fachmännischen Innenausführung gewidmet, deren charakteristische Eigenschaften im tadellosen Gang der Klaviaturs, der tadellosen repetierenden Mechanik, der präzisen Intonation und dem vollendet reinen Klang beruhen. Unter dieser Marke werden auch Harmonien mit machtvollen Stimmbereich erzeugt. Ständig wachsende Beliebtheit gewinnen die Pedal-Zungenorgeln Petrof, die die Hausorgeln ersetzen und bilden sind.

Weltbekannt sind die durch reiches Register, vollendet Repetition und Klangfülle hervorragenden Rieger-Kloss-Orgeln. Sie werden von kleinen Einmann-Hausotypen bis zu großen Instrumenten mit 5 Manualen in verschiedenartigen Stilusauflagen.

Unter den bekanntesten Klaviermarken der Welt behauptet sich auch die Marke Förster einen der ersten Plätze. Hervorragende Eigenschaften dieser Klaviere sind die ausgewogene Intonation und der einzigartig starke Klang, der jedermann durch seine Stärke und Tonfülle überrascht. In den letzten Jahren wurde in Jíříkov auch die Erzeugung von Klavieren und Flügeln der Marke Weinbach aufgenommen, die in vielen Ländern größte Beliebtheit errang. In dem neuen nur 100 cm hohen Modell, das in der Luxusausführung ANTIKO geliefert wird, ist die langjährige Arbeit der besten tschechischen Klavierexperten vereint. Die Leistung dieses Klaviers ist die gleiche wie die von Pianos normaler Höhe, ja sogar noch besser. Auch die Marke Rösler bringt heuer eine Neuheit: ein 95 cm hohes Minipiano, das ebenfalls in Bezug auf Klangfülle größeren Pianinos gleichkommt. Außerdem liefert das Unternehmen Rösler auch weiterhin die beliebten Pianinos ARIETTA und BARCAROLA, sowie auch 145 cm hohe Flügel.

Ausfuhr durch LIGNA, Praha, Tschechoslowakei,

### Das Jubiläumsjahr 1954

Das Jahr 1954 ist nicht nur für das tschechische Volk, sondern für alle Musikfreunde der Welt ein Jubiläum. In dieses Jahr fallen nämlich bedeutsame Jubiläen der weltberühmten musikalischen Gestalten Smetana, Dvořák, und Janáček. Seit Smetanas Geburt werden heuer 130, seit seinem Tode 70 Jahre verlossen sein; gleichzeitig gedenkt heuer die Welt des hundertsten Jahrestages von Leoš Janáčeks Geburt und des fünfzigsten Todestages Antonín Dvořáks.

Das mit der Alleinaufnahme von Schallplatten und Musikalen betraute Unternehmen ARTIA hat zur Eröffnung des Nachlasses dieser Tondichter auf Supraphon-Platten eine Reihe bedeutender Schöpfungen dieser größten Gestalten der tschechischen und slo-

wakischen Musikgeschichte aufgenommen, ohne dabei jedoch die Werke der übrigen Meister der klassischen und modernen tschechischen Musik sowie Kompositionen des internationalen Repertoires außer acht zu lassen.

Bedrich Smetana ist auf Standard- und Langspielplatten durch seinen Zyklus sinfonischer Dichtungen „Mein Vaterland“ vertreten. Auf Standardplatten erscheint auch die Oper „Dálbor“ neben einer Reihe von Orchesterauszügen und Arien aus den Opern Smetanas. Auf Langspielplatten wurde das II. Streichquartett „Drei Freunde“ aufgeführt. Im Laufe des Jahres werden die kompletten Opern „Dálbor“, „Der Kuß“ und „Das Gehiss“ herausgegeben. Ein Editionsereignis von Bedeutung ist

gewiß auch das Erscheinen des vollständigen Katalogwerkes dieses Meisters. Von Dvořák's Werken sind auf Langspielplatten bereits beide Reihen der „Slawischen Tänze“, das Osteroratorium „Stabat Mater“, das weltbekannte h-moll Konzert für Violoncello und Orchester und die entzückende „Serenade“ erschienen, vor Programmdichtungen die sinfonische „Dichtung“ „Die Mittagshexe“ sowie die „Karmval“ und „Othello“-Ouvertüre.

Im reichhaltigen Editionsprogramm für 1954 ist Dvořák durch zahlreiche Orchesterkompositionen vertreten; die tschechischen Dichtungen „Das goldene Spinnrad“, „Die Waldmutter“, die Sinfonien D-dur, G-dur, d-moll und die Neuauflage der e-moll-Sinfonie „Aus der Neuen Welt“; weiter durch die drei Slawischen Rhapsodien“ die „Tschechische Suite“ und schließlich die vollständige Ausgabe seiner beliebtesten Oper „Rusalka“ sowie den Opernquer schnitt „Der Jakobiner“. In Vorbereitung befinden sich die Ausgabe von Dvořák's Großen Pavlov konzert g-moll sowie die „Biblische Lieder“.

Leoš Janáček ist auf Standard- und Langspielplatten vor allem durch seine kühne „Slawische Messe“ und die vom Geiste der Neuerung getragene „Sinfonietta“ vertreten. Von seinen Klavierstücken bringt ARTIA auch in deutscher, englischer und wahrcheinlich auch französischer Sprache die Monographie „Antonín Dvořák“ und Analysen seiner Werke, I. Teil: Sinfonien und andere orchestrale Werke und II. Teil: Kammermusik. Eine Ergänzung zu diesen Publikationen ist Šourek's Sammelband „Dvořák in Erinnerungen und Briefen“, der deutsch, englisch und wahrscheinlich auch französisch herauskommen wird. Das Gegenstück zu dieser Schrift werden die deutsch und englisch erscheinenden Publikationen „Smataňa in Erinnerungen und Briefen“, sowie „Janáček in Erinnerungen und Briefen“ bilden. Die Erscheinung des Komponisten Leoš Janáček soll der Weltöffentlichkeit durch Jaroslav Vogels Studie über Janáčeks Leben und Werk nähergebracht werden.

Größtes Aufsehen unter den eigentlichen musikalischen Publikationen wird der Klavierauszug aus „Rusalka“ mit englischem Text erregen. Außerdem erscheinen von Smataňas Werken das „Lerchenlied“ und beide Wiegenlieder aus dem „Kub“, die Arie des Dalibor aus dem II. Akt der gleichnamigen Oper sowie die Arie der Bläzenka aus dem III. Akt der Oper „Das Geheimnis“. Bereits erschienen sind das Mündel der Rusalka aus dem I. Akt, die Arie des Wassermanns und aus dem „Jakobiner“ das Heimstiedl („In weiter Ferne irren wir“), und zwar deutsch und englisch.

ARTIA bringt jedoch außer Musikalien auch noch eine beträchtliche Anzahl fremdsprachlicher Publikationen in Buchform heraus, die in belltristischer Form den Leser durch die Geschichte der volkstümlichen Bau-, Mal- und Bildhauerkunst führen. In dem reizhaften Editionsprogramm des Jahres 1954 werden hunderttausende neue Bücher in deutscher, englischer und französischer Sprache auslandische Werke läßt jedoch Supraphon absichtlich von heimischen Künstlern dirigieren, um an Kompositionen des Weltrepertoires die Reife der tschechischen und slowakischen Reproduktionskunst darzutun. Zum Jubiläum dieser Tondichter von Weltruf

Ausfuhr durch ARTIA, Praha, Tschechoslowakei.

### Neuheiten in der Gablonzer Bijouterie

Gablonzer Bijouterie gehört samt dem böhmischen Glas zu den bekanntesten tschechoslowakischen Waren. In Ländern, wo die Einwohner nicht einmal bekannt ist, wo die Tschechoslowakei liegt, wird mit Vorliebe Gablonzer Bijouterie mit der Etikette Made in Czechoslovakia getragen.

Dem Umstand, daß sie nicht bekannt ist, Juwelen nachzuahmen und etwas vorzutäuschen, sondern vielmehr neue Formen und Anwendungen dort sucht, wo echter Schmuck zu anspruchsvoll wirken würde oder wegen seines Preises unerschwinglich wäre, verdankt die Gablonzer Bijouterie ihre Belebtheit.

In der Gablonzer Bijouterie sind sowohl von Modeeinwirkungen unbeeinflußte Standardartikel, als auch Neuheiten vertreten, die jede Saison unge-

duldig erwartet werden. Während die Schaffung von Neuheiten im Jahre 1953 von in bunfarbigem Druckglas ausgeführten Obstmotiven inspiriert wurde, sind für die Saison 1954 Blumenmuster aus Metall- und Glas-Bijouterie vorbereitet. Vor allem werden Pastellfarben bevorzugt.

Besondere Beachtung verdienen die neuen, bisher unbekannten Farbenschattierungen kleiner verschiedenfarbiger Hohelperlen mit Lüsterglanz. Wegen ihrer eigentlich leuchtenden Farbe erhielten sie die Bezeichnung „Neon“-Perlen. Sie werden sowohl für Kollliers, als auch zum Benähen von Kleidern bevorzugt.

Das Einsetzen von Steinen in kleine Metallkessel und eine durch zweifache Galvanisierung erhaltenen Kombination sind Neuheiten der Metallbijouterie.



Am meisten wird markante geschmückte Bijouterie getragen, doch ist auch Bijouterie mit Kamom sehr beliebt. Für den Abend sind mit Chatonschmuck oder aus Imitationsperlen, zweimaligem Schmals bzw. Ruffles hergestellte neue Arten von Täschchen, Gürteln, Kragen und Diademe bestimmt. Die Krönung der englischen Königin beeinflußte nicht nur die Schöpfung neuer Diademe, sondern auch das Entstehen von Glasknöpfen in ihrer Form einer Königskrone. Steter Beliebtheit erfreuen sich ein- und mehrteilige Kolliers aus Druck- oder Imitationsperlen, bei denen durch Färbung von Fischsilberne Farbschattierungen erzielt werden.

Ein besonderes Zweig der Gablonzer Erzeugung bildet religiöse Bijouterie, die außer in den gebräuchlichen auch in neuen Formen erzeugt wird. Zu ihr reiht sich die emaillierte Andenkenniere, die auf Wunsch des Kunden nach jeder farbigen Aufnahme eines Touristen- bzw. Wallfahrtsortes hergestellt werden kann.

Von Knöpfen werden am meisten Irislusterknöpfe oder Iridokristallglasknöpfe verlangt. Die Glanz der dekorativen Knöpfe wird durch Verwendung edler Goldes erreicht. Für Frankreich und jene Länder, deren Mode von Paris bestimmt wird, sind golddekorierte Knöpfe mit großen glattgeschliffenen Flächen bestimmt. Hingegen werden in den unter dem Einfluß der englischen Mode stehenden Länder Knöpfe mit überwiegender feiner Ornamentik verlangt.

Bei der Neuheitenschöpfung werden auch Kinder nicht vergessen. Die Metallbijouterie ist mit kleinen Tiermotiven aus Kunstmasse, die Glasbijouterie dagegen mit kleinen Blumen und Herzen geschnückt.

Als Ganzes geschenzen Gablonzer Neuheiten von verfeinertem Geschmack und meisterhafter Ausführung.

Alleinaußfuhr: JABLONEX, Jablonec n. N., Tschechoslowakei.

### Eine unentbehrliche Ergänzung

Man sagt, daß eine elegante Frau ohne Hand schuhe nicht die Straße betritt. In letzter Zeit kommt es jedoch immer öfter vor, daß Frauen auf diese Ergänzung ihrer Toilette verzichten. Ohne Hut auszugehen, galt früher ebenfalls als ein unverzeihliches gesellschaftliches Vergehen, während heutzutage die Zahl der Frauen, die es vorziehen ohne Kopfbedeckung auszugehen, im Zunehmen begriffen ist. Im Sommer sehen wir die Mehrzahl der Frauen sogar ohne Strümpfe. — Und dennoch gibt es eine Ergänzung, ohne die eine Frau auch heute nicht auskommt — das Handtäschchen. Die Damenhandtasche, von der man sagt, sie verrät über ihre Besitzerin mehr als ihr Tagebuch, ist tatsächlich für jede Frau unentbehrlich. Wo sollte sie Schlüssel, Taschentuch, Bleistift, Notizbuch, die Geldbörse, die Puderose, den Rottift und eine Menge anderer Kleinigkeiten unterbringen, die für jede Frau charakteristisch sind?

Es ist Aufgabe des Erzeugers, gerade diesen Behälter wichtiger Kleinigkeiten geschmackvoll, praktisch und dabei elegant zu gestalten.

Die tschechoslowakische leichte Ledergallerie Industrie ist sorgsam bemüht auch die anspruchsvollen Abnehmerinnen zu befriedigen. Sie erzeugt

Täschchen verschiedenster Formen und Farben. Die Wahl des Materials unterliegt großen Schwankungen. Außer dem am meisten beliebten Boxcalf wird Krokodil- und Reptileleder, aber auch Polyvinylchlorid-Lederimitation oder echtes Schweinsleder verwendet. Plastilack und Textilkombinationen konkurrieren erfolgreich mit Nappa und Straußleder, während Velours und Mochette sich nur schwer den Textilnachahmungen gegenüber behaupten.

Zu den Handtäschchen gehören auch Kleingalleriewaren, wie z. B. Brieftaschen, Dollarsachen und Geldbörsen, Zigarettenetuis, Puderösen; für sie bleibt das begehrteste Material Boxcalf, an zweiter Stelle Ziegenleder, Schweinsleder und plastisches Material. Weniger verlangt werden Krokodil-, Seehund- und Reptileleder.

Nicht zuletzt sind schwere Galanteriewaren zu erwähnen, zu denen Koffer, Reisetaschen, Akten- und Diplomatentaschen gehören. Klassisches Material bleibt hier gepreßtes und glattes Rindsleder und Schweinsleder.

Ausfuhr durch: PRAGOEXPORT, Praha, Tschechoslowakei.

### Haben Sie den Regen gern?

Es ist poetisch, im warmen Raum zu sitzen, während draußen der Regen an Fenster trommelt. So mancher von uns geht sogar gern im Regen spazieren. Aber selbst derjenige, der schönes Wetter zum Spaziergang vorzieht, ist manchmal gewünscht

im Regenwetter Einkäufe zu besorgen oder andere Angelegenheiten zu erledigen.

Eine Zeitleitung hatten Regenschirme bereits soweit gesiegt, daß Regenschirme zu einem bloß in Anketen von vergleichlichen Professoren vorkommenden

Requisit geworden waren. Seit kurzem schätzt man jedoch wieder den Regenschirm, weil er die Wahl unserer Toilette nicht beeinflusst; seine Beliebtheit nimmt ständig wieder zu.

Sohr praktisch sind zusammenlegbare Damenregenschirme. Das von der tschechoslowakischen Erzeugung geschaffene Modell hat ein ganzmetallenes, vernickeltes Gerippe, das mit buntpatinerter Kunstseide in mannigfaltigsten Modedessins überzogen ist. Durch einfache Manipulation läßt sich der Regenschirm zu einem kleinen Gegenstand zusammenfalten, den man leicht in der Damenhandtasche unterbringen kann.

Die tschechoslowakische Regenschirmherstellung bietet natürlich auch weitere Typen an und zwar Herrenregenschirme mit schwarzen Baumwoll- oder Kunsteideüberzug, Holschuh mit Paragondrithen oder mit ganzmetallinem Gerippe, buntkarierte Damenschirme mit Ziergriff oder kleine Kinderregenschirme mit geschmackvollen, bunten Überzügen erwähnt.

Ausfuhr durch: PRAGOEXPORT, Praha, Tschechoslowakei.

### Blumen, die nicht verwelken

Blumen und Blüten sind seit jeher eine Frauensache. Frauen pressen Blumen nicht in die grauen Blätter der Herbarien, sondern nützen ihre Schönheit und Frische zur Bétonierung und Erhöhung der eigenen Reize aus. Sie wissen, daß ein Kleid oder Hut passend angebrachte Blumensträuße und oft nur eine einzige Blume mehr vermag als ein gewandter Schneider. Naturblumen sind schön, aber ihre Schönheit ist nur zu vergänglich. Deshalb sind wir bemüht sie durch Kunstblumen zu ersetzen. Ursprünglich waren Kunstblumen armstellige Nachahmungen, mit der Zeit jedoch die Technik so verbessert, daß die Künftlinnen erfolgreich mit natürlichen Blumen und Blüten konkurrierten.

Tschechoslowakische Kunstblumen sind derart treue Nachahmungen natürlicher Blüten, daß sie bereits auf kurze Entfernung von den echten nicht zu unterscheiden sind. Jede von ihnen ist ein Kunstwerk an sich, gleichviel ob es sich um Blumen für Modekleider oder um als Hutschmuck dienende Blumen handelt. Für den festlichsten Tag im Leben der Frau sind Brautkränze und Brautbüschel bestimmt.

Sorgfältige Handarbeit und auserlesenen Geschmack erkennen man auch an jeder für Dekoration und Wohnungsausstattung bestimmter Blume.

Zu den Erzeugnissen der tschechoslowakischen Kunstblumenindustrie gehört auch Kunststoff. Mit geschmackvoll ausgeführten Kunststoffgebinden werden ebenfalls Kleider und Hüte, insbesondere Kinderhüten geschmückt.

Erwähnung verdient auch die Erzeugung von Dekorationsartikeln, die zusammen mit Laubdekoration saisonäßig zur Waren- oder Schaufensterausstattung dienen. Es sind dies im Frühjahr Birkenzweige und Baumkätzchen, im Herbst wieder Zweige mit herbstlichem Laub, Kastanien oder Weintrauben. Vor Weihnachten erscheinen Nikolas und Teufelchen sowie Mistelzweige, während wir zu Ostern Chardilleküken, Häschchen, Schacheten in Form von Osterstern usw. zu sehen bekommen.

Größte Sorgfalt wird der Exportverpackung zugebracht, so daß die Erzeugnisse unversehrt bis in die entlegensten Länder gelangen.

Alleinausfuhr: PRAGOEXPORT, Praha, Tschechoslowakei.

### Zwei Seiten für unsere Lieblinge

Die Spielsachenhersteller in der Tschechoslowakei treten an ihre Arbeit mit dem vollen Bewußtsein der Wichtigkeit, die dem Spielzeug im Leben des Kindes kommt. Geeignete Spielzeugtypen helfen den Charakter des Kindes und damit auch den der ganzen kommenden Generationen heranzubilden. Deshalb muß jede Spielsache neben ihrer künstlerisch und technisch vollendeten Durchführung auch ihren inneren erzieherischen Wert aufweisen.

Für die ersten Kinderjahre eignen sich am besten einfache Latexfiguren in kleiner und elastischer Ausführung, damit das kleine Kinderhandchen mühelos beim Quetschen die Pfeife ertönen lassen kann. Für

größere Kinder sind bunte und hübsch geprägte Gummipuppen und Bälle oder geklebte aufklappbare Tierfiguren in waschbarer und Sämisich-Ausführung bestimmt. Sämisich-Blaaspieldosen und -Bälle sind eine Neuheit und bilden eine tschechoslowakische Spezialität. Aufklappbare Strandspielsachen, Bälle und Schwimmringe beschließen die Reihe der Gummispielwaren.

Die Herstellung von Holzspielsachen ist den Händlern von Spezialisten anvertraut, deren technische Gewandtheit und Fertigkeit durch langjährige Spielzeugmachertradition unterstützt wird. Wir finden hier Spielsachen von den kleinsten hölzernen Auf-

fädelperlen über Mosaiken, Zusammensetzungsspiele, Eisenbahnen, Autos und Puppen bis zu großen Schaukelpferden.

Mechanische Metallspielzeuge entsprechen am besten dem Schöpfertriebe des Kindes und sind auch seinem geistigen Wachstum zuträglich. Hierher gehören verschiedene Metallbaukästen, Eisenbahnen und Fahrzeuge, Tretroller, Dreiräder, Kinderfahrräder usw. Welbekannt sind Musikspielsachen aus der Tschechoslowakei. Die Liebe zur Musik und die musikalische Begabung, die dem tschechischen Volk eigen sind, kommen auch in der Sorgfalt zur Ausdruck, die die Spielzeugmacher der Herstellung von Kindermusikinstrumenten zuwenden, und die Ursache ihrer Beliebtheit sind.

Spieldiespielsachen gehören zu den anspruchsvollsten, gleichviel ob es sich um Trachtenspielen, lustige Tanzfiguren oder um eines der zahlreichen Tiere mit Seiden-, Woll- oder Mohair-Pelz handelt, die sowohl durch seinen Ausdruck als auch ihre gesamte Auffassung bezaubern.

Die nunmehr bei sämtlichen Spielwaren-Erzeugungsbetrieben errichteten Entwicklungsbeteiligungen beweisen einerseits die Aufmerksamkeit, die der Spielsachenherstellung zuteil wird, und gewährleisten anderseits modernisierte Fertigung und vollendet technologische Verfahren auf Grund neuester internationaler Erkenntnisse.

Ausfuhr durch PRAGOEXPORT, Praha, Tschechoslowakei.





vas = Máquinas para la industria tabacalera  
- Máquinas de embalaje, máquinas clasificadoras, automáticas - Máquinas para la fabricación de cigarrillos - Máquinas cortadoras de tabaco - Instalaciones para fábricas de tabaco - Máquinas textiles - Máquinas para hilanderas - Máquinas tejedoras - Máquinas de apresto - Receptores de radio - Válvulas de recepción, emisión y rectificación - Accesorios para aparatos de radio - Amplificadores, instalaciones de amplificación y accesorios - Aparatos electrónicos de medición - Aparatos eléctricos de medición: distribuidores, transmisores, registradores y de laboratorio - Electrómetros - Interruptores de tiempo - Relojes de comunicación - Centrales telefónicas automáticas - Aparatos telefónicos - Aparatos telefónicos para minas - Teléfonos corrientes - Aparatos y centrales de alarma para el servicio contra incendios - Tubos para los servicios del correo neumático - Instalaciones para la regulación y seguridad del tráfico urbano - Emisoras - Aparatos e instalaciones de Rayos X y todas clase accesorios - Lámparas y válvulas para los aparatos de Rayos X - Aparatos eléctricos para tratamientos medicinales. Instalaciones, aparatos e instrumentos para clínicas odontológicas - Aparatos sanitarios terapéuticos y para diagnósticos - Instalaciones para la esterilización clínica y para las salas de operaciones - Jeringas y agujas para inyecciones - Aparatos de veterinaria - Máquinas de coser para uso doméstico, para artesanos y para la industria - Máquinas multicortadoras cilíndricas, a base de alcohol y del tipo "offset". Máquinas de escribir - Máquinas registradoras y de calcular - Máquinas de cálculo - Relojes para fines técnicos, relojes corrientes de torre, de vigilancia, relojes de pared, despertadores, cronómetros - Aparatos de medición corrientes - Aparatos de medición de laboratorio - Aparatos de geodésia - Aparatos meteo-

rológicos - Aparatos ópticos de uso corriente y para la observación - Aparatos de fotografía - Aparatos de cine - Máquinas para la industria de calzado.

**LIGNA**  
EMPRESA PARA EL COMERCIO EXTERIOR IMPORTADORA E IMPORADORA DE MADERA Y PRODUCTOS DE LA INDUSTRIA DE MADERA Y DE PAPEL, VODIČKOVÁ 41, PRAHA II.  
Lápices de toda clase - Planos - Instrumentos de música - Muebles - Bobinas de la industria textil - Aletines de excusado - Listones y marcos - Barriles - Fósforos - Madera escuadrada - Artículos medios de madera - Importación y exportación de papel y cartón de todas clases - Papel transparente tipo celofán marca „Prosvit" - productos de papel y cartón

**METALIMEX**  
EMPRESA PARA EL COMERCIO EXTERIOR IMPORTADORA E IMPORADORA DE MINERALES, METALES Y COMBUSTIBLES SÓLIDOS, ŠTĚPÁNSKÁ 24, PRAHA II.

**METRANS**  
EMPRESA DE TRANSPORTES INTERNACIONALES, NA PRÍKOPÉ 8, PRAHA II.

**MOTOKOV**  
EMPRESA PARA EL COMERCIO EXTERIOR IMPORTADORA Y EXPORTADORA DE VEHICULOS DE MONTAÑA, KUDÝKOVÁ 47, PRAHA VII.

Automóviles, motocicletas y bicicletas - Herramientas comerciales - Cuchillería - Metros de madera - Balanzas y romanas - Máquinas de la industria alimenticia - Máquinas para fabricar bombones - Artículos esmaltados de cocina - Máquinas para tostar café - Máquinas para carnicería y talonas - Requisitos y útiles de hogar - Material para instalaciones eléctricas - Neveras, cámaras frigoríficas y lavadoras mecánicas - coches para bomberos - Trolebuses - tractores, aperos montables - máquinas rurales - máquinas-herramientas

tas para madera - Máquinas para la industria de calzado - Óticas eléctricas de mano - Tractores.

**STROJEXPORT**  
EMPRESA PARA EL COMERCIO EXTERIOR IMPORTADORA DE MÁQUINAS EQUIPOS MECÁNICOS, VÁCLAVSKÉ NÁM. 52  
Motores Diesel - Motores y aparatos eléctricos - Instalaciones para la industria química y alimenticia - Máquinas de edificación y de transporte - Máquinas herramientas y balanzas - Bombas y compresores.

**STROJIMPORT**  
EMPRESA PARA EL COMERCIO EXTERIOR IMPORTADORA DE MÁQUINAS EQUIPOS MECÁNICOS, VÁCLAVSKÉ NÁM. 52  
Productos electrostáticos pasados - Máquinas para la industria química, papelería y alimenticia - Instalaciones para minas y yacimientos siderúrgicos - Instalaciones de transporte - Instalaciones de climatización - Máquinas herramientas - Máquinas para la producción de vidrio, cerámica y cemento - Dragas, máquinas de edificación y para la construcción de caminos y carreteras.

**TECHNOEXPORT**  
EMPRESA PARA EL COMERCIO EXTERIOR IMPORTADORA DE MATERIALES, INSTALACIONES INDUSTRIALES COMPLETAS, PRAHA II, VÁCLAVSKÉ NÁM. 53  
Suministra instalaciones completas para la industria minera y siderúrgica, energética, de edificación, alimenticia, química, maderera - Instalaciones para la fabricación de automóviles, motocicletas, bicicletas, tractores, máquinas para coser, acumuladores, maquinaria para la manufactura de bidones, recipientes y depósitos, instalaciones para crear campos de patinaje sobre el hielo, instalaciones de bombeo, centrales telefónicas, estudios del arte de pantalla etc.

#### ADRESSES

#### DES ENTREPRISES TCHÉCOSLOVAQUES DU COMMERCE EXTÉRIEUR

#### LISTE DES ARTICLES EXPORTÉS ET IMPORTÉS

**ARTIA,**  
ENTREPRISE DU COMMERCE EXTÉRIEUR POUR L'EXPORTATION ET L'IMPORTATION D'ARTICLES CULTURELS, ŠMEJKÝ 30, PRAHA II.

Représentation des sociétés d'armement:

**ČECHOFRACHT,**  
ENTREPRISE DE TRANSPORTS MARITIMES, NA PRÍKOPÉ 1, PRAHA I.

**CENTROKOMISE,**  
ENTREPRISE DU COMMERCE EXTÉRIEUR POUR L'IMPORTATION ET L'EXPORTATION DE DENRIES ALIMENTAIRES KONVIKTSKÁ 4, PRAHA I.

Exportation de sucre - chocolate - figurines de chocolate - bombons - pâtes alimentaires - bière Pilsner Urquell et Budvar - spiritueux et eaux-de-vie - alcool - produits de sources minérales (eaux médicinales et eaux de table) - sel naturel de Carlson - boue thermale de Piešťany - fruits et légumes en conserves - fruits et légumes secs-champignons secs-marmelades et confitures - succédanés de café - huiles essentielles et essences - épices et autres denrées - Importation de cacao-café - thé - épices - riz - vins - matières premières pour l'industrie du chocolat et des bonbons - autres denrées.

**CENTROTEX**  
ENTREPRISE DU COMMERCE EXTÉRIEUR POUR L'IMPORTATION ET L'EXPORTATION DE TEXTILES ET D'ARTICLES EN CUIR, ŠTĚPÁNSKÝ HŘDÍN 47, PRAHA VII.

Tissus de coton - tissus et fils de lin - chapeaux - feutres et tissus techniques - bonnetiers et articles triés - tissus de soie et de rayonne - tissus d'aménagement - tapis, tissus - rubans et passementerie - peluches et imitations de fourrures - fez et berets - chaussures - cuir artificiel (pour relier les livres).

**LA CÉRAMIQUE TCHÉCOSLOVAQUE,**

ENTREPRISE DU COMMERCE EXTÉRIEUR POUR L'EXPORTATION ET L'IMPORTATION DE PRODUITS CÉRÉAMIQUES, V. JÁME 1, PRAHA II.

Matières premières céramiques - céramique de bâtiment et sanitaire - matériel d'isolation et de construction, porcelaine électricotécnique pour haute et basse tension - porcelaine pour l'industrie textile - porcelaine de laboratoire - produits réfractaires - grès pour l'industrie chimique, grès pour usage agricole - porcelaine de ménage et de décoration simple et de luxe - porcelaine pour hôtels - faïence courante et d'art - céramique démodée populaire - articles de dévotion - objets décoratifs en marbre et onyx - abrasifs.

Magasin décaliné en grains et poudre, briques de magnésite qualité courante, briques de magnésite spéciales pour fours rotatifs à clément, briques de magnésite de Carlsbad - boue thermale de Piešťany - fruits et légumes en conserves - fruits et légumes secs-champignons secs-marmelades et confitures - succédanés de café - huiles essentielles et essences - épices et autres denrées - Importation de cacao-café - thé - épices - riz - vins - matières premières pour l'industrie du chocolat et des bonbons - autres denrées.

**CINEMATOGRAPHIE**  
TCHÉCOSLOVAQUE D'ETAT, JINDŘÍŠSKÁ 34, PRAHA II.

Exportation et importation de films cinématographiques impressionnés.

**FEROMET,**  
ENTREPRISE DU COMMERCE EXTÉRIEUR POUR L'EXPORTATION ET L'IMPORTATION DE PRODUITS SIDÉRURGIQUES, OPEŁTAĽOVA 27, PRAHA II.

**GLASSEXPURT,**  
ENTREPRISE DU COMMERCE EXTÉRIEUR POUR L'EXPORTATION DE VERRE, VÁCLAVSKÉ NÁM. 1, PRAHA II.

Verre sodopotassique de table, pressé et à base de plomb - verre d'ornementation sodopotassique de table pressé et à base de plomb - verre d'éclairage et lustres

de cristal - verre plat et verre de bâtiment - verrerie technique - verrerie de laboratoire - verre d'emballage.

**CHEMAPOL,**

ENTREPRISE DU COMMERCE EXTÉRIEUR POUR L'IMPORTATION ET L'EXPORTATION DE PRODUITS CHIMIQUES ET DE MATIÈRES PREMIÈRES, PANISKA 9, PRAHA II.

Exportation et importation de produits chimiques, pharmaceutiques et cosmétiques - préparations dentaires - matériel photographique - bougies décörées - toutes sortes de matières premières - produits semi-manufacturés et produits auxiliaires pour l'industrie chimique - huiles et graisses minérales et leurs produits auxiliaires - colorants - couleurs et vernis - Importation de caoutchouc - polyvinylchloride - noir de fumée etc.

**JABLOTEX,**

ENTREPRISE DU COMMERCE EXTÉRIEUR POUR L'EXPORTATION D'ARTICLES DE JABLONEC, GOTTLWALDOVÁ 12, JABLONEC n. NISOU.

Simili-pierres - pierres - bijouterie simili en métal - bijouterie simili en verre - ornements pour arbres de Noël - boules en verre de toutes sortes.

**PRAGEXPORT,**

ENTREPRISE DU COMMERCE EXTÉRIEUR POUR L'EXPORTATION ET L'IMPORTATION D'ARTICLES ET ACCESSOIRES DIVERS POUR LA CONFECTION ET L'ÉQUIPEMENT, JUNGMANNOVÁ 34, PRAHA II.

Boutons de toutes sortes, accessoires pour tailleur et cordoniens - confection de sacs à main et servelle - fermetures à glissière - parapluies et pièces de rechange - articles de sport et de pêche de toutes sortes - articles pour fumeurs (boîtes à tabac, étui à cigarettes, briquettes, petites machines à rouler les cigarettes, pierres à briquet, cure-pipes, pipes et porte-cigarettes de toutes sortes) - articles d'avanture (en liber compris) - lames de rasoir - jouets de toutes sortes - maroquinier





almic Optics - Optical Instruments - Photographic and Cinematographic Apparatus with Accessories. - Shoemaking machines.

**LIGNA:**  
FOREIGN TRADE CORPORATION FOR THE EXPORT AND IMPORT OF TIMBER AND PRODUCTS OF THE WOODWORKING AND PAPER INDUSTRIES, PODĚBRADY 4, PRAHA II.

Thonet Bedwood Furniture - Cabinet Furniture - Metal Furniture - Ligature Boxes and Woodwind Musical Instruments - Accordion and Mouth Organs - August Forster - Petrif - Winkler Organs - Röder - Upright & Grand Pianos - Rieger Klavier Organs - Chits - Hard & Insulation Boards - Plywood & Blockboards - Cases for Slipper Tops - Sels Safety Mats - Prefabricated Houses, Barrels, Timber - Newsprint - Paper of all kinds - Import of Foreign Timber, Bristles, Animal Hair, materials for brush industry - "Provist" Transparent Cellulose Paper - Goods made of Paper and Cardboard.

**MOTOKOV,**  
FOREIGN TRADE CORPORATION FOR THE IMPORT AND EXPORT OF VEHICLES AND LIGHT ENGINEERING PRODUCTS,  
TRÍDA DUKELSKÝCH HRDINŮ 47, PRAHA VII

Motor Cars - Motor Cycles - Bicycles and Equipment - Tyres and Tubes - Technical Articles of Rubber - Leather and Asbestos - Ironmongery - Household Goods - Enamelled Ware - Building Fittings - Food Machines, etc. Scales - Perambulators - Cutlery - Hardware, Fire-brigade cars - Trolleybuses - Tractors - Mounted Implements - Agricultural Machinery - Woodworking Machines - Electrical Tools - Tractors.

**METALIMEX,**  
FOREIGN TRADE CORPORATION FOR THE IMPORT AND EXPORT OF ORES, METALS AND SOLID FUEL.

ŠTĚPÁNSKÁ 34, PRAHA II.

**METRANS,**

CZECHOSLOVAK INTERNATIONAL FORWARDING CORPORATION, PRÍKOPY 8, PRAHA II.

**STROJEXPORT**

FOREIGN TRADE CORPORATION FOR EXPORT OF MACHINES AND MACHINERY EQUIPMENT, PRÁHA II, VÁCLAVSKÉ NÁM. 53

Diesel Engines - Electromotors and Apparatus - Equipment for Chemical and Food Industry - Building and Trans-

port Equipment - Machine-tools and Presses - Pumps and Compressors.

#### STROJIMPORT

FOREIGN TRADE CORPORATION FOR IMPORT OF MACHINES AND INDUSTRIAL PLANTS, PRÁHA II, VÁCLAVSKÉ NÁM. 53

Products of Heavy Electrical Engineering - Machinery for the Chemical, Paper and Foodstuffs Industry - Mining and Mill Machinery - Conveying Plants - Air Conditioning Equipment - Machine Tools - Machinery for the Production of Glass, Ceramics and Cement - Dredgers, Building and Road-making Machines.

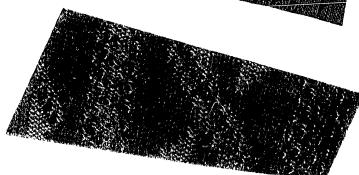
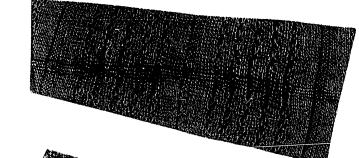
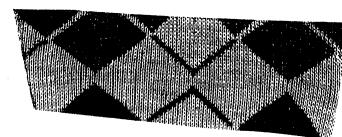
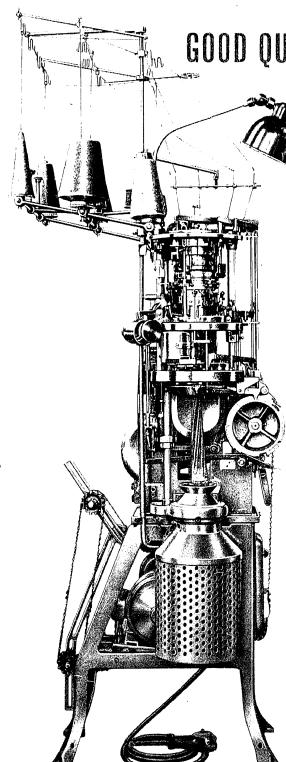
#### TECHNOEXPORT

FOREIGN TRADE CORPORATION FOR EXPORT OF COMPLETE INDUSTRIAL, PRÁHA II, VÁCLAVSKÉ NÁM. 53

Complete industrial plants, especially: For Mines and Foundries - Power Plants - For Building Industry - Foodstuff Industry - Chemical Industry - Woodworking Industry - Other Plants producing: Motorcars, motorcycles, bicycles, tractors, sewing machines, batteries, metal plate drums, cans, etc.

## GOOD QUALITY PRODUCTS-HIGHER OUTPUT

KOVO AUTOMATIC HOSIERY KNITTING MACHINES



produce all kinds of finest hosiery, plain or ribbed, plaited, cross striped or with plastic patterns.

The machines are fully automatic, ensure high output and require minimum maintenance. One hand can operate 12-14 machines.

**KOVO**

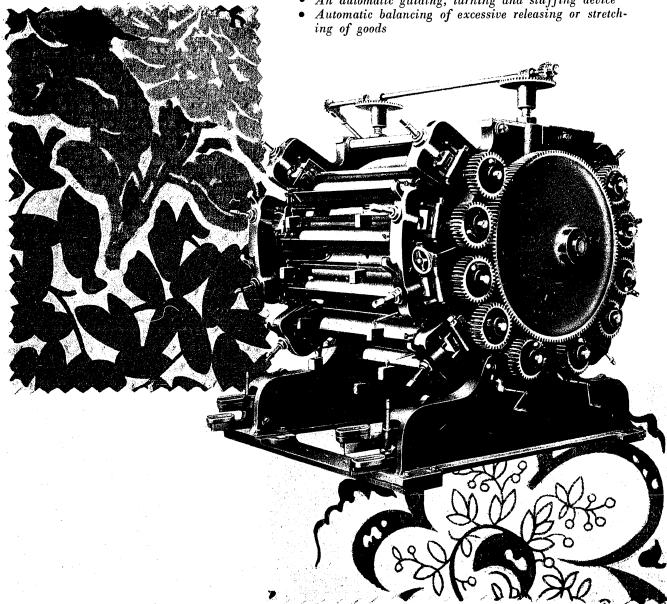
PRAHA - CZECHOSLOVAKIA



FOR MODERN TEXTILE FACTORIES  
THE KOVO ROLLER PRINTING MACHINE

Its massive execution, accurate finish and numerous technical improvements guarantee the extensive production of high quality goods

- Smooth, quiet ran
- The spindles of the printing rollers are run in roller bearings
- The printing rollers can be changed without it being necessary to dismantle the bearings
- An automatic guiding, turning and stuffing device
- Automatic balancing of excessive releasing or stretching of goods

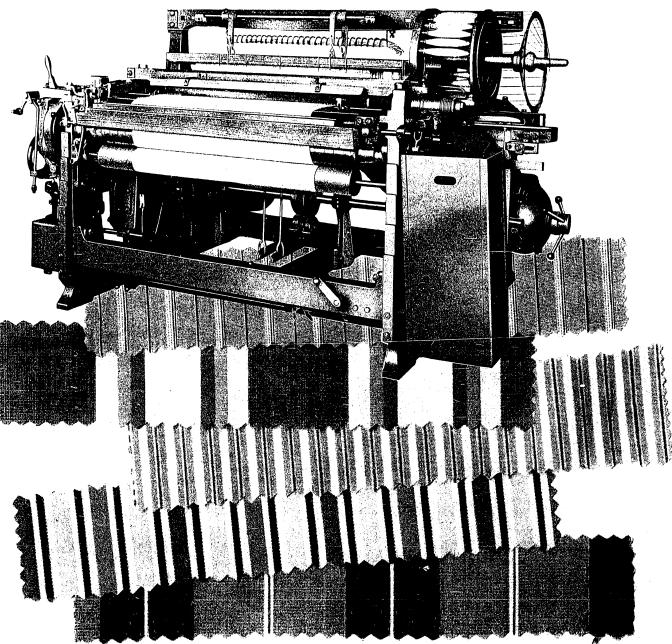


KOVO PRAHA-CZECHOSLOVAKIA

TOP QUALITY GOODS – HIGH PROFITS THE F 44 AUTOMATIC LOOM

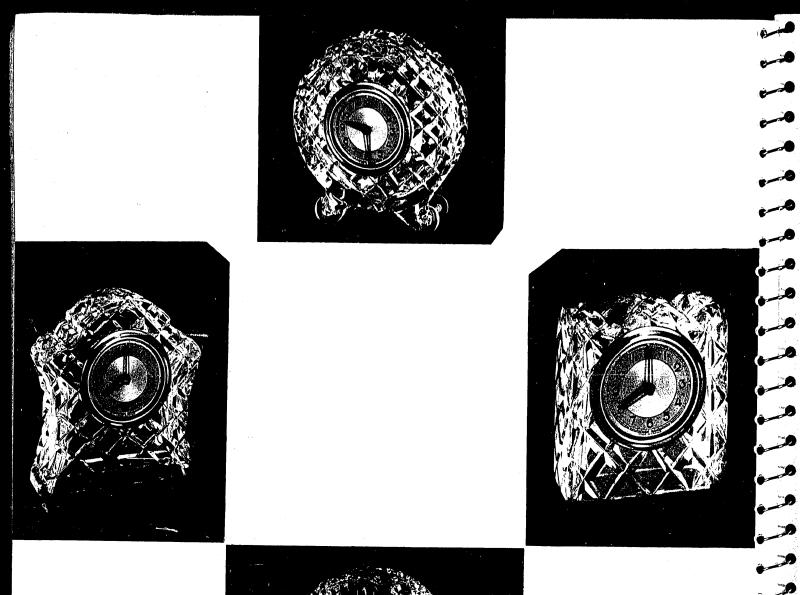
- Simple and modern design
- Smooth and reliable operation
- An average of 185 pickings per minute
- One person can operate quite a number of looms

These advantages result in economic and profitable production of the finest goods, light weight, plain or with weft patterns



KOVO

PRAHA-CZECHOSLOVAKIA

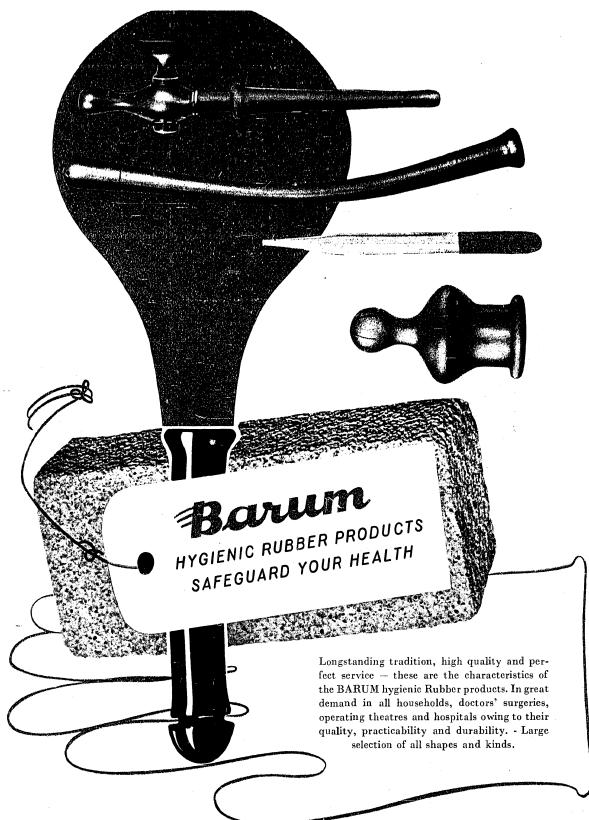


### TIME IN CRYSTAL

Clock stands of hand-cut lead crystal are a tasteful supplement to every interior. Reasonable prices for dealers - short delivery terms • Sole supplier

**G L A S S E X P O R T** (J)

PRAHA • CZECHOSLOVAKIA



**PRAGOEXPORT, PRAHA - CZECHOSLOVAKIA**

## ALL SHOE INDUSTRY AND HANDICRAFT ACCESSORIES

SHOE BUCKLES WITH OR WITHOUT PRONGS

SHOE BUCKLES WITH ROLLS (AMERICAN)

SHOE RIVETING BUCKLES

SLIPPER BUCKLES

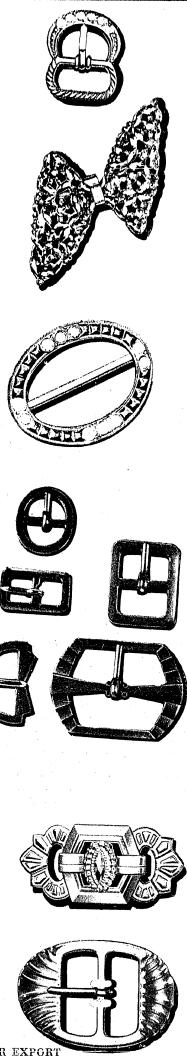
FASHION SHOE BUCKLES

APPLICABLE FANCY SHOE ORNAMENTS

SHOE EYELETS AND HOOKS

TAGS FOR SHOE LACES

MORAVIA BRAND HAND AND MACHINE SHOE TAGS



## ALL SHOE INDUSTRY AND HANDICRAFT ACCESSORIES

### HEEL TIPS

MORAVIA BRAND HOB NAILS

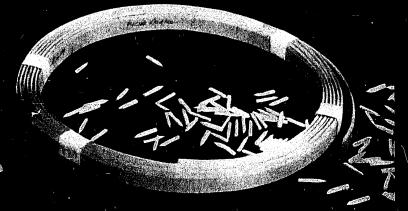
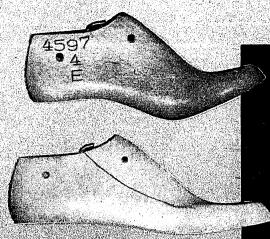
RUBBER SOLES AND HEELS

WOODEN LASTS

SHOE STRETCHERS

HEELS HAND AND MACHINE WOODEN PEGS

WOODEN SHANKS



**PRAGOEXPORT**,

EXPORTERS AND IMPORTERS OF SMALLWARE AND OUTFITTING  
ARTICLES  
JUNGMANNNOVA 34, PRAHA II, CZECHOSLOVAKIA

**PRAGOEXPORT**,

FOREIGN TRADE CORPORATION FOR EXPORT  
AND IMPORT OF SMALL WARE AND OUTFITTING ARTICLES,  
JUNGMANNNOVA 34, PRAHA II.

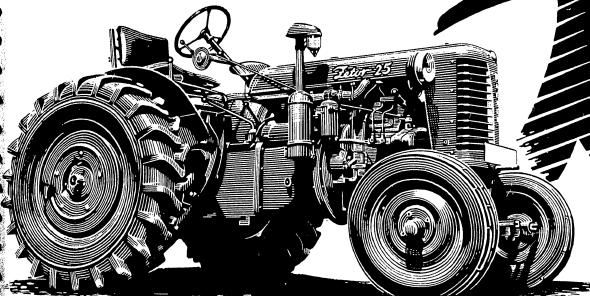
CZECHOSLOVAK  
PORCELAIN  
FOR THE TABLE  
OF EXACTING CONNOISSEURS

\*  
CZECHOSLOVAK  
CERAMICS



PRAHA - CZECHOSLOVAKIA

LEADING BY ITS ECONOMY



WINNING BY ITS PERFORMANCE

*Motokov* 25 **DIESEL**  
*tractor*

OWING TO ITS VERSATILITY AND SMALL OPERATION COSTS  
IT EXCELS IN WORK ON MEDIUM FARMS AS WELL AS ON  
THE LARGE ONES. - IT IS OF MODERN DESIGN, PRECISION  
MADE, RELIABLE AND DURABLE

- ★ FRAMELESS DESIGN
- ★ FOUR-STROKE, TWO-CYLINDER DIESEL ENGINE
- ★ 6 FORWARD SPEEDS, 2 REVERSE
- ★ SINGLE-PLATE, DRY CLUTCH
- ★ DIFFERENTIAL LOCK
- ★ HYDRAULIC LIFT DEVICE

**MOTOKOV** PRAHA - CZECHOSLOVAKIA

# MOTOKOV

OFFERS YOU QUALITY PRODUCTS  
OF THE CZECHOSLOVAK INDUSTRY:

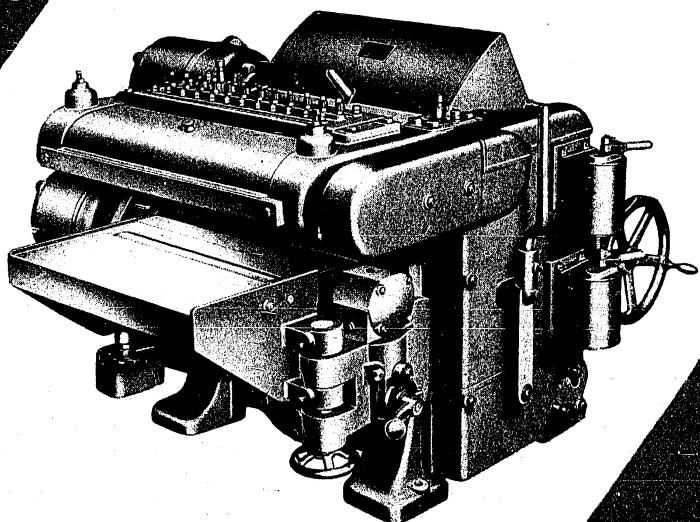
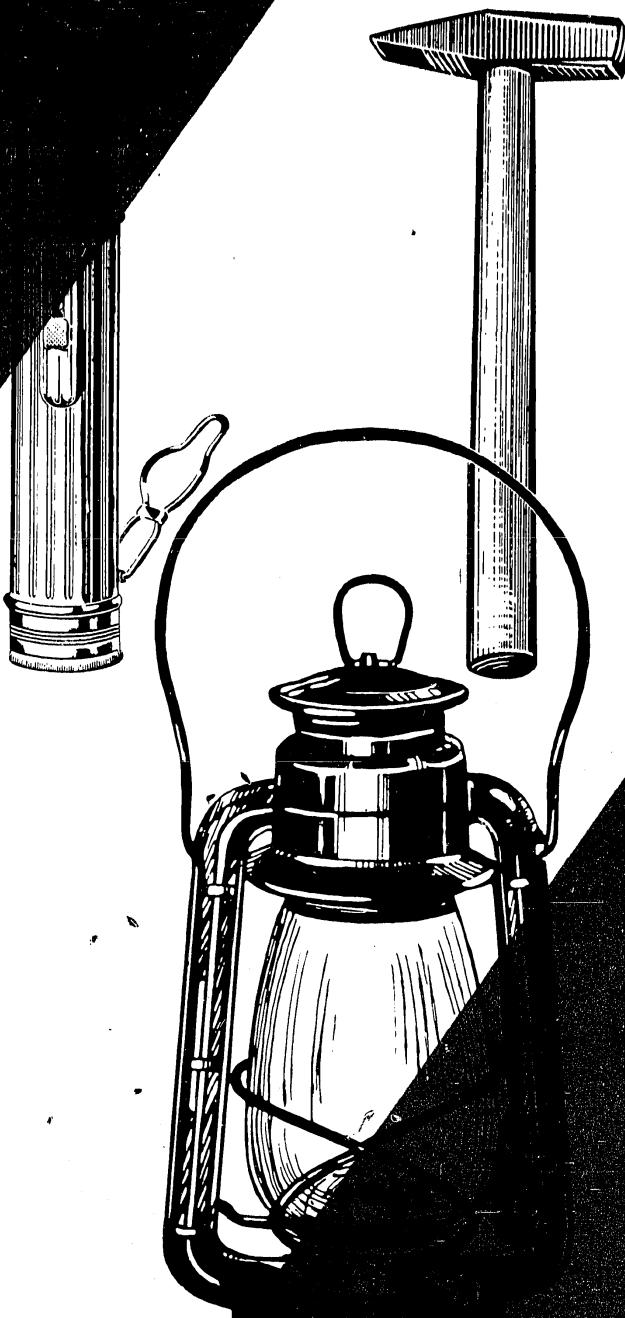
COMMERCIAL TOOLS OF ALL SORTS

WOODWORKING TOOLS

HURRICANE LANTERNS

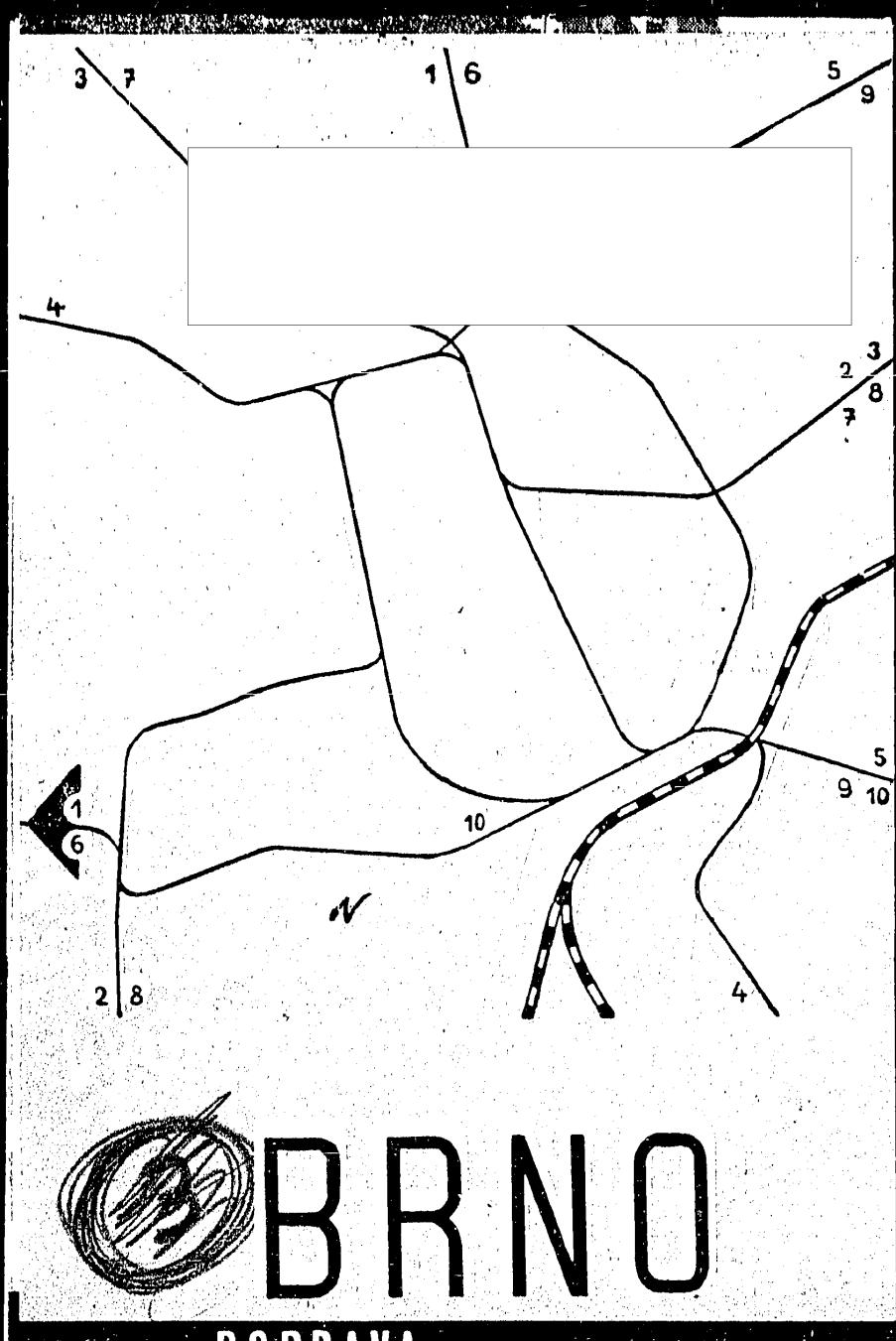
MY DAY TORCHES

WOODWORKING MACHINES



# MOTOKOV

Foreign Trade Corporation for Import and  
Export of Vehicles and Light Engineering  
Products



STAT

POHOSТИNSTVÍ

STAT

KULTURA

X-12-  
9 inclosure 4  
ZDRAVOTNÍ SLUŽBA

- 47 Olomoucká—Staré Černovice  
 48 Tuřany—Dvorská  
 49 Komárov—Přízřenice—Modřice  
 50 Václavská—Bohumín—Starý Lískovec—Ostopovice  
 51 Písárky—Nový Lískovec  
 52 Písárky—Kohoutovice  
 53 Bystrc—Kníničská přehrada

**Autodrožky, stanoviště:**

Nádraží, tel. 370 21;  
 nám. Rudé armády, tel. 393 05;  
 nám. Svobody, tel. 343 17;  
 Novobranská, tel. 397 38;  
 Král. Pole, Husitská, tel. 534 17;  
 výstaviště

**LODNÍ DOPRAVA**

Lodní dopravu na 14 km dlouhém jezeře Kníničské přehrady, nejkrásnějšího a nejvíce navštěvovaného rekreačního střediska v okolí Brna, obsáhá Dopravní podnik města Brna moderními motorovými lodami podle zadání rádu nebo na přání zdejších počtu cestujících. Na lodičce Praha a Moskva, speciálně vybavených, se pracují všechny pořádat dnešní ve vodních horách, vzdály vodácky a slavností sázebným programem. K dispozici je i půjčovna loděk. Lodní doprava na Kníničské přehradi má tel. 525 91.

**PARKOVIŠTĚ MOTOROVÝCH VOZIDEL**

Náměstí Svobody (hlavné parkoviště, nepřetržitý provoz),  
 nám. Rudé armády.  
**Parkoviště v okolí výstaviště:**  
 pro nákladní auto a autobusy Křížkovského ulice,  
 pro osobní vozidla Rybářská ulice po pravé straně ve směru  
 jízdy od ulice Křížové,  
 pro motocykly před garážemi na výstavišti a v prostoru  
 ulice Zedníkovy s příjezdem od ulice Výstavní.

**OPRAVNÝ MOTOROVÝCH VOZIDEL**

Kovopodnik města Brna, Hybešova 21, tel. 350 67;  
 Leninova 16, tel. 340 61;  
 Čs. automobilové opravny, Gottwaldova tř., tel. 557 56.

**BENZINOVÁ ČERPADLA, N. P., CHEMA**

Směr Svitavy—Tišnov: Král. Pole, Kamanova, benzín, nafta,  
 nepřetržitý provoz.  
 Směr Olomouc: Olomoucká 21, benzín, nafta (6—22 hod.,  
 neděle 7—17 hod.), roh Kolíště—Křenová (6—22 hod.).  
 Směr Břeclav—Znojmo: Švancarova, benzín, nafta, nepře-  
 tržitý provoz.  
 Směr Jihlava: Lískovec, benzín (7—15 hod.).  
**Uvnitř města:**  
 Leninova, City garáže, nepřetržitý provoz,  
 Hybešova, nám. Rudé armády, Stalinovy sady (7—20 hod.,  
 neděle 7—19 hod.),  
 nám. 28. října Minská, Husovice—Dačického, Zábrdovice—  
 Bubenčkova (vesměs 7—15 hod.).  
 Po dobu výstavy také Křížkovského (6—22 hod. včetně  
 neděle).

**PŘÍJEZDY A ODJEZDY K VÝSTAVIŠTI**

Směr od Znojma—Míkulová—Břeclaví ulicemi Kratochví-  
 lovou, Koněvovou, Křížovou, Výstavní a dále na parko-  
 viště vozidel podle druhu. Směrovky modré barvy s nápisem  
 „K výstavišti“.  
 Směr od Jihlavy na Nový Lískovec, Písárky, Hlinky na parko-  
 viště podle druhu vozida. Směrovky v barvě červené.  
 Směr od Olomouce, Slavková ulicemi Olomouckou, Křenovou,  
 kolem nádraží, Hybešovou, Václavskou, Křížovou a Vý-  
 stavní na příslušná parkoviště. Směrovky v barvě zelené.  
 Směr od Svitav a České Třebové ulicemi Ter. Novákové,  
 Kamanovou, Kuběšovou, Palackého, Dimitrovovou, Lidic-  
 kou, nám. Rudé armády, tř. Obránce míru, Úvozem,  
 Klášterskou, Výstavní na příslušná parkoviště. Směrovky  
 v barvě bílé.  
**Odejedy pro jednotlivé směry jsou tytéž jako příjezdy**  
 k výstavišti.

■  
 První pomoc na výstavišti — vstupní budova vpravo od vchodu.

■  
 Stanice veřejné bezpečnosti při vchodu na výstaviště.

■  
 Oddělení ztrát a nálezů MĚNY, Šilingrovo nám. 2

DOPRAVA

URČITÁ  
 POUHOSITNÍ VÍ

URČITÁ  
 KULTURA

URČITÁ  
 9 Decade 4  
 ZDRAVOTNÍ SLUŽBA



#### UBYTOVACÍ KANCELÁŘ

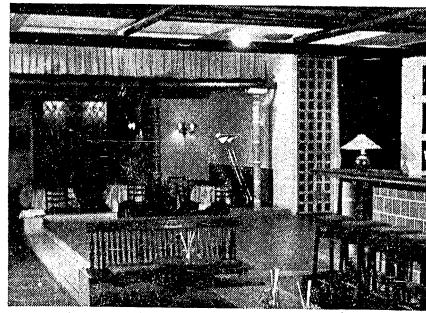
pro návštěvníky výstavy Tatranská 2, tel. 326 94, budova  
n. p. Turista, u nádraží.

#### HOTELEX

Avion, Česká 20, tel. 309 02  
Brno, tř. 1. máje 18/20, tel. 325 21  
Central, Dornych 5, tel. 351 07  
Evropa, nám. Svobody 13, tel. 344 26  
Morava, Novobranská 3, tel. 359 94  
Plzeňský dvůr, Jakubské nám. 6, tel. 350 57  
Slavia, Solniční 15/17, tel. 311 84  
Slovan, Lidická 23, tel. 354 90



Restaurace I. cenové skupiny, hotel Brno.



Programové středisko s hudbou, Bolero, Česká 1.

#### SPOLEČNÉ UBYTOVNY (NOCLEHÁRNY)

Informace n. p. Turista, Tatranská 2, tel. 370 19 (naproti  
nádraží ČSD)  
Tatranská 2, tel. 370 19  
Křenová 21, tel. 340 16  
Opukčné 2, tel. 371 62  
Rybniček 7, tel. 505 46

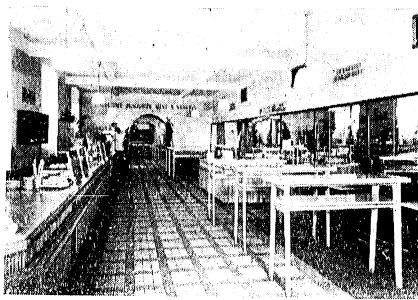
PORUŠITELNÍ

Ned 4

KULTURA

EXCELSIOR  
Excelsior 4

ZDRAVOTNÍ SLUŽBA



V blízkosti nádraží slouží dobře návštěvníkům Brna hojně zásobený bufet Petrov.

#### PODNIKY NA VÝSTAVIŠTI

Pavilon Umprum — restaurace, kavárna, cukrárna  
Květinový pavilon — vínárna  
U jezírka — restaurace, bufet, cukrárna  
Budova Divadla mladých — restaurace  
(Viz plánok výstavišť na poslední straně)

#### PODNIKY VE VNITŘNÍM MĚSTĚ

**Restaurace** (bohatý výběr jídel, snídaně, obědy, večeře):

Hotel Brno, tř. 1. máje 18/20  
Hotel Slavia, Solniční 15/17  
Opera, Divadelní 2  
Hotel Morava, Novobranská 3  
Petrov, tř. Vítězství 34 (naproti nádraží ČSD)  
U říčního kohoutího, Josefská 25  
Hlavní nádraží, nám. Čs. armády 2  
Flora, Solniční 3a  
Avion, Česká 20  
Plzeňská pivnice, Česká 5  
Plzeňský dvůr, Jakubské nám. 6  
U Polenků, Česká 29  
U Čajplů, Kozi 3  
Družba, nám. Svobody 11  
Bellevue, tř. Obránců míru 2  
Městské jídelny, nám. Družby národů 2  
Koruna, nám. Rudé armády 2  
Starobrněnská vínárna, Starobrněnská 4

**Výběrové restaurace s bohatým výběrem dobré upravených jídel, kvalitní naše i cizozemská vína, velký výběr značkových likérů:**  
Černý medvěd, Jakubské nám. 1  
San Marco, Panská 6/10  
Hotel Slavia, Solniční 15/16  
Hotel Brno, tř. 1. máje

**Speciální cizozemské restaurace:**

Ruská jídelna — bohatý výběr ruských jídel, připravovaných podle speciálních sovětských receptů — hotel Slavia, Solniční.

Orientalní a cizozemská kuchyně — speciality roh Lidické 1.

**Bufety (speciality studené kuchyně):**

Petrov, tř. Vítězství 34  
Centrum, tř. Vítězství 25/27  
Avion, Česká 20  
Družba, nám. Svobody 11  
Koruna, nám. Rudé armády 2  
U nádraží, Táborická 2a  
Pohostinství, Kobližná 8  
Slovan, Lidická 23  
Central, Dornych 5  
Mléčný bar, bufet, nám. Svobody, roh Zámečnické

**Cukrárny:**

Nitra, nám. Svobody 22  
cukrárna na Josefské 4

**Programová střediska s hudbou a dobrou zábavou:**

Hotel Europa, nám. Svobody 13  
Hotel Slovan, Lidická 23  
Rozmarýn, Žerotínská nám. 1/3  
Roxy, Divadelní 3  
Bolero, Česká 1

**Hudební střediska a vinárny s přijatelným prostředím, výborným jídlem, velkým výběrem našich i zahraničních vín, hudbou a tanecem:**

Bolero, Česká 1  
Flora, Solniční 3a  
Jadran, Kobližná  
Roxy, Divadelní 3  
Slovan-Klub, Lidická 23  
Typos, Jesuická 9/11

**Kavárny:**

Hotel Brno, tř. 1. máje 18/20  
Hotel Avion, Česká 20  
Hotel Slavia, Solniční 15/17  
Brchovská kavárna, Česká 6  
Opera, Divadelní 2  
Akademická kavárna, Gorkého 11  
Starobrněnská kavárna, Hlinky 3/5

Vinárna Jihomoravských vinařských podniků, Husova tř.

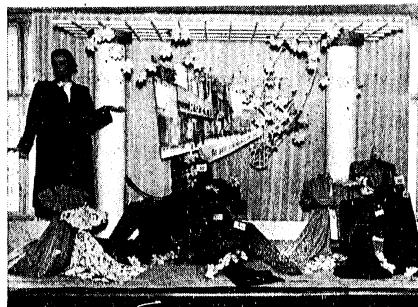
**POHOSTINSTVÍ**

*OBORHOV* *Neel 4*

**KULTURA**

*SPORT* *ROZLÉVKY* *4*

**ZDRAVOTNÍ SLUŽBA**



Prodejny státního obchodu poskytuje bohatý výběr v textilu a oblečení.

**Obchod textilem v Brně, podnikové ředitelství, nám. Svobody 9,  
tel. 376 11**

Výběr, prodejny střediska, látky, bílé zboží, prádlo, pláteno  
a stávkové zboží, bytový textil a textilní galanterie, Bě-  
hounská 9  
Látky, bílé zboží, prádlo, pláteno, plátené zboží: tř. Vítězství 15  
nám. Svobody 18, Minoritská 4  
Prádlo, plátené a kojenec zboží: Orlík 18, Kobližná 16  
Textilní galanterie: nám. Svobody 3, Josefská 6  
Výběrové druhy dámského prádla, plátené zboží, doplňky:  
tř. Vítězství 8, Minoritská 4  
Látky, bílé zboží, bytový textil, koberce: Kobližná 35  
Sportovní textil, plátené zboží: tř. Vítězství 4  
Textilní galanterie, umělé květiny: Orlík 8/12  
Látky, hedvábí: nám. 25. února 19  
Látky, krejčovské přípravy: Janská 5  
Látky, hedvábí, dekorativní látky, krejčovské přípravy: nám.  
Svobody 23  
Bytový textil, koberce, linoleum: tř. Vítězství 6  
Výběrové druhy pánského prádla, plátené zboží, doplňky:  
nám. Svobody 13  
Ložní prádlo, ubrusy, ručníky: Janská 11/13  
Odborná prodejna punčoch: Kobližná 16

**Brněnský obchod drobným spotřebním zbožím, podnikové ředi-  
telství, nám. Svobody 4, tel. 315 21**

Drogerie: Česká 8, nám. Svobody 18, Kobližná 11, Kob-  
ližná 37/39

Parfumerie: Česká 19/21, Kobližná 37/39

Bižuterie: nám. Svobody 3

Jiskra, obchodní středisko (papír, hračky, sportovní po-  
třeby, galanterie), Česká 16/18

Cíl, obchodní středisko (sportovní potřeby a hračky),  
tř. Vítězství 10/12

Foto-kino: nám. Svobody 10, tř. Vítězství 29

Barvy, laky: tř. Vítězství 29, Jakubské nám. 2

Papír: tř. Vítězství 37

Hračky: Kobližná 11

**Brněnský obchod obuví, podnikové ředitelství, tř. Vítězství 37,  
tel. 363 36**

Prodejny obuví: Křenová 14, Malinovského nám. 4, tř. Vít-  
ězství 16

Kožená galerie: tř. Vítězství 9

O bohatý stůl pracujících se starají dobré zásobené prodejny potra-  
vinářským a lahvářským zbožím.



**KULTURA**

*Neal 4*

ZDRAVOTNÍ SLUŽBA



Pohled do potravinářského oddělení obchodního domu Moravanka.

**Brněnský obchod potřebami pro domácnost**, podnikové ředitelství, Kobižná 29/31, tel. 316 11  
Železářství a kuchyňské potřeby: tř. Vítězství 7, Kobižná 29  
Radio-elektronika: tř. Vítězství 24/22, Divadelní 1  
Nábytek: Česká 1, Jezuitská 25  
Sklo, porcelán: Minoritská 10  
Šicí stroje, jízdní kola: Gottwaldova tř. 4  
Hudební nástroje: nám. 25. února 10

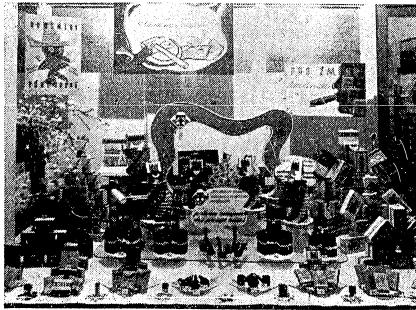
**Obchod oděvy** v Brně, podnikové ředitelství, Kobižná 10,  
tel. 388 22  
Konfekce a dámské klobouky: tř. Vítězství 8  
Konfekce: tř. Vítězství 32  
Pracovní oděvy: tř. Vítězství 6  
Kožišiny: Běhounská 3/5, Panská 16  
Pánské klobouky: Orlí 6

**Obchod klenoty, hodinami a starožitnostmi**, oblastní podnik,  
Průchodní 2, tel. 313 48  
Klenoty a hodiny: nám. Svobody 13, ul. 9. května 2, Kobižná 39, tř. Vítězství 8  
Starožitnosti: nám. Svobody 17, Kobižná 13  
Opravný hodin: nám. Svobody 5, tř. Vítězství 22

**Brněnský obchod tabákovými výrobky a kuřáckými potřebami**,  
podnikové ředitelství, nám. Svobody 10, tel. 314 64  
Prodejny tabákovými výrobky domácími i dováženými  
a kuřáckými potřebami:  
nádraží ČSD - vestibul,  
nám. Čs. armády 2,  
tř. Vítězství 2,  
tř. Vítězství 31,  
nám. Svobody (kiosk),  
Česká 19/21,  
tř. Obranářů míru 1,  
Kobižná 21,  
Kobižná 39,  
Divadelní 1

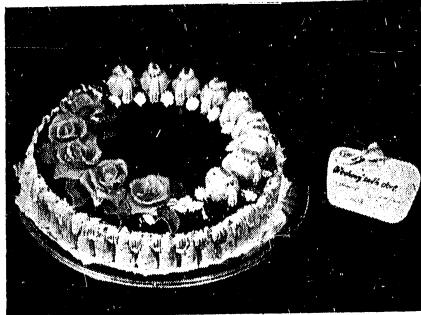
**Brněnský obchod ovocem a zeleninou**, krajský podnik, Lidická 77,  
tel. 502 32  
Prodejny ovoce, zeleniny, ovocných a zeleninových výrobků:  
Česká 11,  
tř. Vítězství 17,  
Kapucinské nám. 7,  
nám. 25. února (tržiště),  
Běhounská 5,  
Divadelní 6.

O spokojenost kuřáků je postaráno v prodejnách tabákovými  
výrobky.



*Mal 4*  
**KULTURA**

*Mal 4*  
**ZDRAVOTNÍ SLUŽBA**



Ukázka z chutných a kvalitních výrobků brněnských cukráren.

**Státní spořitelna v Brně, Janská 4-10, tel. 301 10**

Každá koruna rozhoduje o tom, zda dobré či špatné hospodaříte  
Ve Státní spořitelně můžete dnes ukládat způsobem, který Vám  
nejlépe výhovuje:

1. na vkladní knížku bez výpovědní lhůty čistým úroolem 3%;
2. na vkladní knížku se šestiměsíční výpovědní lhůtou a čistým úroolem 3%;
3. na výherní vkladní knížku s možností výhry až 200% průměrného stavu vkladu, a to dvakrát do roku;
4. na cestovní vkladní knížku, umožňující vklady a výběry ve všech státních spořitelnách a poštovních úřadech.

Na první tři druhy vkladních knížek můžete ukládat přímo ve vašem závodě v rámci podnikového spoření.

**Sběrné suroviny, n. p., Brno, Rooseveltova 6/8, tel. 320 75-6,**  
organisují sběr odpadového papíru, textilu, kostí, lachví, skelných  
střepů, korku, PVC-materiálu - igelitových tub, všech druhů kožek,  
peří, žně, chlupů, založovaných hadrů a gum.

Platí se: za hotový, výměna za losy sběrové loterie, po případě za  
listky do divadla (Divadlo za sběr).

---

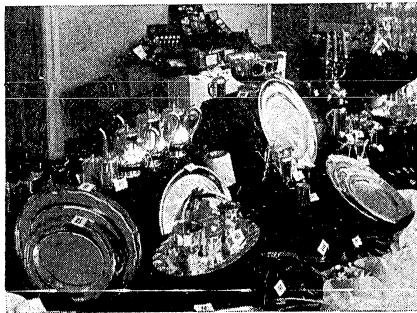
**Pramen, obchod potravinářský, podnikové ředitelství, Brno I,**  
Sukova 2, tel. 354 16  
Prodejny potravin: Česká 6, tř. Vítězství 31, tř. Vítězství 37,  
nám. Svobody 12  
Lahůdky: tř. Vítězství 17, Divadelní 1, nám. Svobody 8,  
Kobilžná 10  
Cukrovinky: tř. Vítězství 10, Malinovského nám 5, nám.  
Čs. armády 2

---

**Obchodní domy:**  
Rozkvetl, nám. Svobody 16/17  
Moravanka, Česká 4  
Radost, nám. Svobody 9  
Dům obuvi, Kobilžná 28/32  
Petrov, tř. Vítězství 26/30

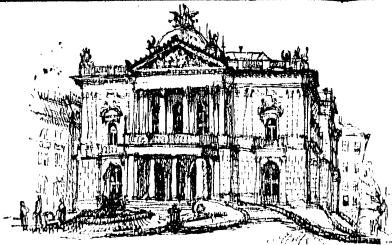
---

Speciální prodejny klenotů, hodin a stříbrnáho zboží uspokojí  
i nejnáročnějšího spotřebitele.



**LOHED**  
*Sal 4*  
**KULTURA**

*SPORT* *LITERATURA*  
**ZDRAVOTNÍ SLUŽBA**



Vojtěch Štolfa: Janáčkova opera Štátního divadla.

## DIVADLA

### STÁTNÍ DIVADLO V BRNĚ:

anážkova opera, laureáti Státní ceny, Malinovského nám. 1,

Pro návštěvníky Výstavy Čs. strojírenství uvádí: Smetanova Libuši, Rimského Korakova Česká novota, Donizettovo Don Pasquale, díla Dvořáka, Janáčkova, Pucciniho, Bizeta Verdiho a Kyapida. Baldu Cikánkovského Libuši jezero, Prokofjevů Romeo a Julie, Asafyeva Bachčisarajská fontána.

Mahenova divadla, Lidická 16.

Na programu: Matyáš hrává Mrštíků, Shakespeareovo Zkracený zlžený, Hukmennův První den světové, Arbuzova Taňa, hry od Jiráská, Tyta, Stroupežnického a pod.

Reduta, nám. 25. února.

Zpěvohra připravila: Nedbalova Polskou krev, Tylův Fidlovačku, Straussova Církácká horona, Slavík-Machka, Zbojník Ondřejka a další zpěvohry od Křížky, Millochera, Ježka - Wericha a pod.

Reditelství a předprodej lístků do všech sén: Štátního divadla: Dvořáková 15, tel. 365 23/25

■

Divadlo bratří Mrštíků, Jakubské nám. 5, tel. 333 40

Na programu: Mrštíkova Poláhka máje, Vrchlického Noc na Karlstejně, Slavíkův Pygmalion, Mahenův Nasredin, Schillerův Parasit, V. Hugo Ruse Blas, Capkova Matka

Městské divadlo mladých, výstaviště, tel. 336 26

Na programu: Tylova Tvrdochlá žena, Shakespeareovo Sen noční svatojánské, Zgelnáme zlžit Makarenka, L. Ukrayinku Lesní plesň, Dobrý voják Švejk, Slaměný klobouk, Zgelnáme makarádou a p.

Radost, krajské oblastní loutkové divadlo, Bratislavská 32, tel. 312 30

Radost připravila pro nejmenší diváky Králové pečeť her a novou zdravotně využitelnou povídku A. Tolstého Tajemství zlatého křížku

Divadelní studio Janáčkova akademie musicálních umění,

Bayerova 5, tel. 525 34; kancelář, koncerty tel. 340 03

Předprodej lístků do divadel u n. p. Turista, nám. Svobody 4, tel. 384 40, a informační kancelář výstaviště, tel. 380 80.

## PREMIÉROVÁ KINA

Čas, nám. Čs. armády 1, tel. 355 40

Družba, Divadelní 3, tel. 380 00

Jalta, nám. Družby národní 2, tel. 374 64

Moskva, Jakubská 5, tel. 340 56

Praha, Poštovská 8/10, tel. 320 21

Úderka, nám. Svobody 5, tel. 349 53

V kině Čas jsou v nočních představeních promítány vybrané filmy světové produkce. Kino Družba pořádá týdenní festivaly českých, sovětských, čínských filmů a filmů z Německé demokratické republiky. Kino Praha, nedělní dopoledne filmové university ve spolupráci s Čs. společností pro šíření vědeckých a politických vědomostí. Kino Úderka, populárně vědecké, naučné a dokumentární filmy.

## DALŠÍ KINA

Jadran, Králové Pole, Palackého 39, tel. 502 01

Lipa, Marxova 8, tel. 722 56

Lucerna, Žabovřesky, Minská 19, tel. 531 71

Mir, Hybešova 51, tel. 382 31

Oko, Králové Pole, Palackého 58, tel. 502 76

Radost, Gottwaldova 52, tel. 517 57

Sibiř, Husovice, Dukelská 52, tel. 701 61

Slovan, Černovice, Štolcova 6, tel. 711 82

Sport, Židlochovice, Rokyčanova 33, tel. 708 61

Studio, Čihlářská 19, tel. 514 46

Světozor, Židlochovice, Vojanova 1, tel. 744 51

Svoboda, Hlinky 3, tel. 375 19

Vlast, Komárov, Brněnská 29, tel. 751 56

■

## KONCERTY

13. září St. Knor, laureát Chopinovy klavírní soutěže ve Varšavě: Beethoven, Chopin, Musorgskij, Dům armády, Komenského nám. 8

16. září Marie Tauberová, Beno Blachut, Fr. Kunc, koncert, Stadion, Lenina 42/44

25. září Symfonický orchestr Rumunské filharmonie, dirigent G. Georgescu, Stadion, Lenina 42/44

27. září Dr. Al. Plocek, housle, J. Plániček, klavír, sonáty L. V. Beethovena, Dům armády, Komenského nám. 8

30. září Koncert laureátů převoček soutěže ve Varšavě, písň, arie, dueta z oper, Dům armády, Komenského nám. 8

4. října Fr. Kopřivný, violoncellista Čs. rozhlasu, violoncellistický koncert, Husův sbor, Botnická 1

7. října Fr. Rauch, klavírní skladby B. Smetany, Dům armády, Komenského nám. 8

## KULTURA

19. října 9. ročník 4

ZDRAVOTNÍ SLUŽBA

**MUSEA A VÝSTAVY**

**Moravské muzeum**, nám. 25., únor 8., tel. 346 62,  
Bohatá jednotné sbírky paleontologické, ornithologické,  
zoológické, geologické, národopisné, galerie a j.;  
**Městské muzeum**, Šilingrova, nám. 3, tel. 320 10,  
Stavební vývoj města Brna, zaniklá brněnská farnesla  
Dominikánská 9, tel. 320 11,  
Kremnická mincovna, 10 let vývoje města Brna

**Národní technické museum**, pobočka v Brně, Orlí 20, tel. 345 89 —  
50 let čs. literatury

**Uměleckoprůmyslové museum**, Husova 14, tel. 302 40  
Technika mládeži

**Dům umění města Brna**, Malinovského nám. 2, tel. 714 37:

**Výstavy:**

A. Bloužil, umělec Janko Alexy, L. Guderna, I. Bltmajer,  
J. Kuras, M. Šolc, J. Černý, M. Šimonec, P. Gavarrí,  
L. Lánský, J. K. Šimek, d. s. b., J. Šimonec, P. Šimonec,  
14. září ve 20 hod. Václav Novotný; J. Wolkra;  
18. září v 10.30 hod. Ponse J. Hory;  
25. září v 10.30 hod. Slovanská písň a tanec;  
2. října v 10.30 hod. Slovenská hudba

**POŘADY NA VÝSTAVIŠTI****Literární:**

12. září v 19.30 hod. Jsem láskou k Tobě jako vlnom  
zmámen, básno renesanční a milostné poesie;  
19. září v 19.30 hod. Večer poesie J. Seiferta;  
26. září v 19.30 hod. Večer poesie o rybách a rybářích;  
3. října v 19.30 hod. Večer poesie národního umělce Petra  
Bezděza, Divadlo mládeži.

**Kulturní:**

poudušky — literární večery;  
úterky — osmrády souborů lidové umělecké tvorivosti;  
středy — sportovní akademie;  
čtvrtky — pfehlíky odívání;  
 pátky — koncerty;  
 soboty — estrády a taneční večery;  
 neděle:  
 11. září slavnostní zahájení výstavy čs. strojírenství;  
 18. září mítrový manifestace KV SČSP;  
 25. září Den podniků míst. hospodářství Brněnského kraje;  
 2. října Den setkání brněnských kovářůvodu;  
 9. října Den socialist. obchodu a lidová slavnost vinobraní.

**KNIHOVNY**

Pro návštěvníky výstavy připraveny knihovny zvláštní výběr knih  
a časopisů, pořádají literární a čtenářské besedy, besedy o knihách  
a pod.

**Krajská lidová knihovna**, Kobližná 4, tel. 303 82, odd. pro mládež,  
tel. 396 59

**Krajská knihovna SČSP**, nám. Čs. armády 2, tel. 335 54, knihy  
a časopisy v ruském jazyku

**Pedagogická státní knihovna**, Solniční 12, tel. 321 95

**Státní technická knihovna**, Veveří 95, tel. 302 91

**Universitní knihovna**, Leninova, tel. 312 11

**BOTANICKÁ ZAHРАDA**

Kotlářská 2, tel. 511 15, zastávka pouliční dráhy 3 a 7

Nejznámější druhy rostlin, Viktoria Regia a j.

**ZOOLOGICKÁ ZAHРАDA**

Bystre, Mniší hora, konečná zastávka pouliční dráhy čs. 3,  
tel. 525 92

**LIDOVÁ HVĚZDÁRNA**

Jiříškova hvězda, Kraví hora, konečná zastávka pouliční dráhy  
čs. 4, tel. 374 54

**KRAJSKÝ PIONÝRSKÝ DŮM,**

Lidická 50 (Lužánky).

**VYSOKÉ ŠKOLY**

**Janáčkova akademie musicálních umění**, rektorát, Komenského  
nám. 6, tel. 317 00.

**Masarykova univerzita**, rektorát, Komenského nám. 2, tel. 327 95,  
fakulty: lékařská, Komenského nám. 2; farmaceutická,  
čtř. Obránců míru č. 10.; přírodnovědecká, Leninova 63  
a Kotlářská 2; filosofická, Grohova 7.

**Vysoká škola stavitelství**, rektorát, Štědova 1, tel. 327 88, fa-  
kulty: inženýrského stavitelství, Poříčí 5; architektury  
a pozemního stavitelství, Husova 8a; lesnická, Zemědělská 3.

**Vysoká škola zemědělská**, rektorát, Zemědělská 1, tel. 718 11,  
fakulty: agronomická, zootechnická, obč. Zemědělská 1;  
veterinární, Palackého 1/3. Zootechnický ústav veterinární  
fakulty VŠZ.

**PRODEJNÝ KNIH, HUDEBNIN, HUDEBNÍCH  
NÁSTROJŮ A GRAMOFONOVÝCH DESEK**

**Knihy**, n. p., krajinská správa, Stalinovy sady 12, tel. 318 68, prodejny:  
Česká 13, tel. 318 31; hudebniny: Česká 32, tel. 370 16; Be-  
hounská 22, tel. 344 08

**Antikvariát**, n. p. Knihu, Česká 28, tel. 344 40, ul. 9. května 1,  
tel. 371 32, nákup a prodej rozbořených knih a našich i za-  
hraničních časopisů, opatruje vzácné knihy historické  
a bibliofilská vydání velkých děl

**Sovětská kniha**, bohatý výběr knih z všech oborů, hudební oddě-  
lení, prodej barevných dištafilů, reprodukcí uměleckých  
děl, plakátorů a propaganda materiálů, nám. Svobody 7,  
tel. 322 20

**Naše vojsko**, ul. 9. května 1, tel. 374 91, knihkupectví krásné litera-  
ture, o hrdinách-volářích a pro vojsky, knihy historické,  
odborné a ze života naší i Sovětské armády

**Československý spisovatel**, vydavatelské podniky Svazu čs. spiso-  
vacího, české umělecké sklo, keramika, nábytok, bytové do-  
plňky, Česká 7, tel. 349 27

**Družstevní práce**, nám. 25. února 20, tel. 397 42, zakázkové a od-  
bytové středisko Ústředního družstva uměleckých fómesel

**UVVA**, Česká 22, tel. 341 28, prodejna lidové umělecké výroby

**Gramofonové závody**, n. p., Sukova 4, tel. 392 23, prodejny:  
Česká 27, tel. 358 38; cf. Vítězství 3/5, tel. 379 13; Poštov-  
ská 6 (pasáž Alfa), tel. 306 18; nám. Svobody 8, tel. 373 12

**Fotophon**, nahrávací studio, Poštovská 6 (pasáž Alfa), tel. 380 53

**Svaz výtvarných umělců**, Dům umění, Malinovského nám. 2,  
tel. 720 34; prodejna a stálá výstava členův prací místě,  
grafiků, sochařů, umělecké keramiky, galerie a bížuterie,  
cf. Vítězství 29, tel. 317 06

**KULTURA**

*Document 4*  
**ZDRAVOTNÍ SLUŽBA**

## SPORTOVNÍ HŘIŠTĚ, STADIONY

Hlavní středisko sportu je za brněnskými sady Lužánkami, kde v pánovném předním prostředí soustředěno několik stadionů a hřišť; pro všechny trvat elektrické dráhy čís. 1 a 6.

**Novy stadium Spartaku Závodů Jana Švermy,**

dosud největší stadium u nás s travnatým hřištěm, lehkofutbalistickou dráhou, s plochami pro všechny disciplíny lehké atletiky, který pojme 50.000 diváků, dějiště vrcholných sportovních utkání.

**Zimní stadium,**

pro 15.000 diváků, v létě velké kulturní podniky, estrádní vystoupení, letecké kino, v zimě dvě bruslařské plochy.

Tamtéž staré hřiště Spartaku ZJŠ, hřiště DSO Slovan KNV Brno. Tennisová hřiště v Lužánkách a v Pisárkách.

**Stadion Spartaku ZJŠ, Leninova 42/44,** bývalý sokolský Stadion.

**Stadion Závodu KG - Královopolské strojírny, Král. Pole, Srbská 47.**

**Středisko sportu v Pisárkách a na výstavišti.** Z Pady hřišť v tomto překrásném přirodilém prostředí je to pravděpodobně cyklistická dráha jako zařízení Parku kultury a oddechu, na níž se konají všechny druhy cyklistických přeborů. Po výstavě jsou využívány závody a jízdy na motorovým vozidlům.

**Podniky na cyklistické dráze v době Výstavy Čs. strojírenství:**

15. září mezinárodní soutěž Praha-Brno;

10. září mezinárodní soutěž Praha-Bratislava;

24. a 25. září přebor republiky za motorovým vozidlem;

1. a 2. října soutěž ÚDA a ROT;

10. října závod o příslušenství Moravy na 50 km.

## ZÁVODNÍ DRÁHY

V těsné blízkosti výstaviště, v Pisárkách, prochází známá rychlosní trať mezinárodních motocyklových a automobilových závodů, na níž se každoročně konají závody Družby národů o Velkou cenu Československa.

## LÁZNĚ

Kom. podnik města Brna, ul. 9. května 12, tel. 347 09;

Úřadní lázně, ul. 9. května,

nově vybudovaná krytá plavárna, Ponávka 5, býv. Charlotinky, Záhrdovice, Klimentova,

Kopečná, pod nádražím ČSD.

## KOUPALIŠTĚ

Záhrdovice, Klimentova, moderně vybavené,

říční lázně a sauna v Pisárkách,

Výstavní ulice,

Líšeň, Gottwaldovo údolí, elektr. trať čís. 10,

plovoucí koupaliště na Kníničské přehradě, druhá zastávka lodní dopravy.

## VODNÍ SPORTY

Hlavní středisko vodních sportů, veslařství, plachetnice, plavání, motorové čluny pod. je na Kníničské přehradě, která mámožné využití nádherné výhledy motorovými loděmi po 14 km dlouhém jezeře s jedinečnými přírodními scenériemi.

Pisárky-Kamený mlýn-jundrov, středisko veslařských klubů, elektr. trať čís. 1 a 6

Svítava v Olšanech, elektrická trať 3 a 7, půjčovna loděk, veslování.

## VYCHÁZKY

**V Brně:** nádraží ČSD, tř. Vítězství, kapucínský kostel, nám. 25. února (Reduta, Parnas, tržnice, Moravské muzeum), Stará radnice (drak, kolo), Petrov, Nová radnice, Hrad (kasematy), Dům armády (býv. Besední dům), kostel sv. Tomáše, Pařížská, Kostel sv. Vavřince, vojenské kasárny, sad u židovského hřbitova, domov sv. Jakuba, Janitský kostel, nám. Svobody, Kobližná, Janáčkova opera, Nová brána, kostel sv. Januáře, Františkánská ul. a pod.

**V blízkosti města:** Elekt. trať čís. 1 a 6 Pisárky; lesní cestou nebo autobusem na Kohoutovice k Myslivně, Pisárky-libušino údolí-Zebětiny-města Pohádky mýje-Podkomorská myslivna.

Trať čís. 1 a 6 Královské Pole-Režkovice; Medlánecký kopec k krásným výhledům na Brno, z Režkovic přes Mokrou Horu lesem do Soběšic nebo z Mokré Hory na Babí horu a na Vranec.

Trať čís. 4 Jiráškova čtvrt: krásný sad-les nad Žabovřeskami, hvězdárna na Kraví hoře.

Trať čís. 3 a 7 Odbory: překrásným údolím kolem řeky Svitavy.

Trať čís. 5 a 9 Hybešova čtvrt: kopec Hády, Líšeň.

Trať 2 a 8 Židovice: sad-les Akátky s výhledem na Brno.

Trať čís. 10 Líšeň: překrásná Gottwaldovo údolí, staroslovanské sídliště na Nových zámečích, romantické údolí Rokyty.

**Pohodlné a celodenní výlety:** Mohyla míru u Prace, Slavkov, Žuráň, Výškovice-Dolní Žuráň - výhledy a vodopády na řeku Otici, Gottwaldovo Pole, Bušovice - zámek, Asperg knihovna, velký skleník, Pohořelice - rybníky, Pavlovské vrchy, Mikulov - zámek, městská rezervace, Ledenice - rybníky, hrady Veverí a Pernštejn, Moravský Kras - Macocha, Židlochovice - zámek, Hustopeče - mandloňové sady, Náměšť n. Oslavou.

## SPORTOVNÍ ORGANISACE

**Krajský výbor pro tělesnou výchovu a sport, Žerotínsko nám. 3/5, tel. 389 64.**

**Městský výbor pro tělesnou výchovu a sport, tř. Obránce míru 2, tel. 344 25.**

**Svaz pro spolupráci s armádou, Baťky 8, tel. 323 05; krajský automotoklub, tel. 371 05; krajský radioklub, tel. 375 50; krajský jezdecký klub, Král. Pole, Palackého 1/3, tel. 523 04; krajský aeroklub, Medlánky, tel. 511 04.**

## TURISTA, n. p.,

zprostředkuje vlastkové a autokarové zájezdy, informace i náklup jízdenek a letenek, místní v lůžkových vozách, předprodej vstupenek na sportovní, kulturní a estrádní podniky a do divadel a prodej upomínkových předmětů.

**Kanceláře:** nám. Svobody 4, tel. 342 84; ubytovací služba, lůžkové vozy: Tátranská 2a, tel. 370 19.

## TURISTICKÉ A SPORTOVNÍ POTŘEBY

v prodejnách Brněnského obchodu drobným spotřebním zbožím:

Cí, obchodní středisko, třída Vítězství 10/13,

Jiskra, obchodní středisko, Česká 16/18,

jízdní kola na Gottwaldově tř. 4,

sportovní textil a plátěná zboží na tř. Vítězství 4,

sportovní potřeby na Malinovského nám. 5.

**PRVNÍ POMOC**

obstarává záchranná služba dispečerská, náměstí 20. listopadu č. 23, tel. 344 44, 344 41.

**První pomoc na výstavě — vstupní budova vpravo od vchodu.**

**DOPRAVNÍ ZDRAVOTNICKÁ SLUŽBA,**

Nerudova 11, tel. 51611.

**LÉKÁRNÝ S NEPŘETRŽITOU DENNÍ A NOČNÍ SLUŽBOU:**

Kolínská 7, tel. 322 75,  
Koněvova 7, tel. 302 70,  
Vranovská 1, tel. 723 56,  
Palackého 37, tel. 500 32.

**LÉKÁRNÝ VE STŘedu MĚSTA:**

tř. Vítová 37, tel. 356 03;  
tř. Vítová 1, tel. 363 71;  
Křenová 2, tel. 342 01;  
Havlíčkova 11, tel. 352 63;  
Křížová 47, tel. 352 46;  
nám. Svobody 1, tel. 349 60;  
Pekařská 5, tel. 321 93;  
Pekařská 53, tel. 353 98;  
tř. Obránců míru 5, tel. 352 58;  
tř. Olšanská 1, tel. 370 36;  
Veverí 2, tel. 346 39.

**LÉKAŘSKÁ POHOTOVOSTNÍ SLUŽBA:**

ve všechny dny pro městský okruh A a B, Veverí 64, tel. 516 10;  
pro okruh C a D, Bratislavská 7, tel. 750 76;  
pro okruh E a F, Křenová 14, tel. 347 42;  
Základní pohotovostní služba: Bratislavská 7, tel. 750 76;  
v neděle a ve svátky pro městský okruh A, Běhouňská 8, tel. 319 78;  
pro okruh B, Veverí 64, tel. 516 19;  
pro okruh C, Palackého 37, tel. 23, tel. 510 09;  
pro okruh D, Bratislavská 7, tel. 750 76;  
pro okruh E, Židovice, Rudova 2, tel. 749 64;  
pro okruh F, Křenová 14, tel. 347 42.  
Zátažek pohotovostní služby ve všechny dny od 19 do 7 hod.,  
v neděli a ve svátky od soboty 13 hod. do pondělí 7 hod.,  
v 19 hod. před svátkem do 7 hod. po svátku.

**ÚSTAVY NÁRODNÍHO ZDRAVÍ**

Krajský ústav národního zdraví, Nerudova 11, tel. 516 11.

Městský ústav národního zdraví, nám. Družby národů 3, tel. 382 10.

**NEMOCNICE**

Fakultní-klinická, Pekařská 53, tel. 332 11, kliniky vnitřní s endokriniologickým, a reumatologickým oddělením, chirurgická, orthopedická, urologická, dětská, zubaři, kožní, nervová, psychiatrická, oční a ušní.

Nemocnice na Žlutém kopci, tel. 359 00

Juranova nemocnice pro plastickou chirurgii, Král. Pole, Borkova ul. 34/38, tel. 516 22

Nemocnice pro choroby orthopedické, Král. Pole, Kociánka 2, tel. 511 93

Nemocnice v Bohunicích pro infekční choroby a tbc, tel. 30 665

Krajská klinická porodnice, Stalingradské nám. 15, tel. 533 11

Krajská dětská nemocnice, Černá Pole, Helfertova 4, tel. 720 81

Městská nemocnice (Milosrdní bratři), Polni 3, tel. 330 82

Městská nemocnice, Stalinovy sady 51/55, tel. 752 51

Hybešova chirurgická nemocnice, Drobňáho 38, tel. 707 54

**ZDRAVOTNICKA ZARIŽENI**

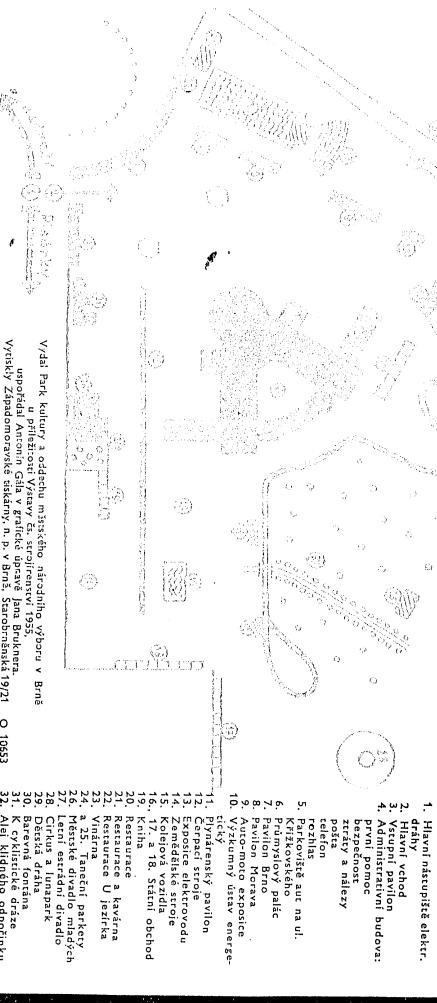
Krajská transfuzní stanice, Pekařská 53, tel. 345 81

Krajské zdravotnické středisko, Zahradníkova č. 2/4, tel. 516 11

Krajská hygienicko-epidemiologická stanice, Rybářská 44/47, tel. 379 78

Městská hygienicko-epidemiologická stanice, Hlinky 47, tel. 375 41, desinfekční odbor, Masná 3b, tel. 353 63

Lékárna veterinární fakulty, Palackého 1/3, tel. 511 11



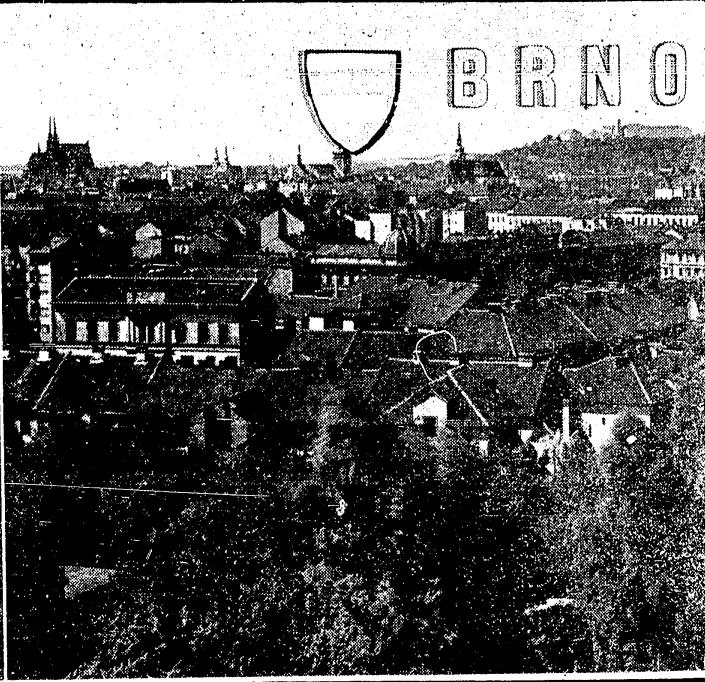
Vrata Park kultury a odečtu místského národního výboru v Brně  
Výroční přehlídka Vánočního stromu v roce 1955.  
Výroční přehlídka Vánočního stromu v roce 1955.

Výroční přehlídka Vánočního stromu v roce 1955.

Brněnská výroční přehlídka Vánočního stromu v roce 1955.

Q 1053

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/09/05 : CIA-RDP82-00040R000300160015-4



Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/09/05 : CIA-RDP82-00040R000300160015-4

STAT

# VERKAUFS. PROGRAMM

STAT

**STROJEXPORT**

P R A H A - T S C H E C H O S L O V A K E I

D R A H T A N S C H R I F T - STROJEXPORT

P R A H A

STAT

F E R N R U F: 244851, 246851, 248851

## VERKAUFSGRUPPE 11

### DIESELMOTOREN

Ortsfeste Dieselmotoren  
Schiffs-Dieselmotoren  
Ortsfeste Diesel-Elektronggregate  
Fahrbare Diesel-Elektronggregate  
Dieselgeneratoren  
Sonstige Motoren (Benzin-, Petroleum-, Gasmotoren usw.)

## VERKAUFSGRUPPE 12

### ELEKTROMOTOREN

Elektr. Asynchronmotoren bis einschl. 10 kW  
Elektr. Asynchronmotoren über 10 kW bis einschl.  
100 kW  
Elektr. Asynchronmotoren über 100 kW  
Elektr. Krammotoren bis und einschl. 10 kW  
Elektr. Krammotoren über 10 kW bis einschl. 100 kW  
Elektr. Krammotoren über 100 kW  
Elektr. Kommutatormotoren bis einschl. 10 kW  
Elektr. Kommutatormotoren über 10 kW bis einschl.  
100 kW  
Elektr. Kommutatormotoren über 100 kW  
Elektr. Synchronmotoren bis einschl. 10 kW  
Elektr. Synchronmotoren über 10 kW bis einschl.  
100 kW  
Elektr. Synchronmotoren über 100 kW  
Elektr. Gleichstromfahrmotoren  
Schwere elektrische Spezialmaschinen  
Sonstige Elektromotoren  
Generatoren für Dampfturbinen bis 1000 kW  
Generatoren für Dampfturbinen über 1000 kW  
Generatoren für Wasserturbinen bis einschl. 200 kW  
Generatoren für Wasserturbinen über 200 kW  
Ward-Leonard-Aggregate  
Synchronkompenatoren  
Reihengeneratoren für Ws  
Dynamomaschinen, Ladegeräte, Niederspannungsgeneratoren und Motorgeneratoren  
Elektr. Lichtbogenöfen zum Schmelzen von Stahl, Kupfer und Eisenlegierungen  
Hochfrequenzgeneratoren  
Transformatoren für Öfen  
Elektr. Widerstandsöfen u. dgl.  
Sonstige elektr. Industriöfen  
Elektr. Nieder- und Hochfrequenzschmelzöfen  
Elektr. Schweißeinrichtungen  
Statische und Hochfrequenzkondensatoren zu elektr. Öfen  
Quecksilbergleichrichter mit Stahlgefäß, Leistung 500 kW und darüber  
Gleichrichter für Leistungen über 500 kW  
Prüfeinrichtungen (elektrische)  
Transformatoren bis einschl. 3200 kVA  
Hochspannungs-Oil- und Druckluft-Leistungsschalter von 35 kVA aufwärts  
Sonstige Hochspannungs-Schaltanlagengeräte  
Unterspannungsauslöser für Niederspannungsschütze und Schutzschalter  
Verschiedene elektrische Einrichtungen  
Entbremser ELDRO

## VERKAUFSGRUPPE 43

### INDUSTRIELLE EINRICHTUNGEN

Schiffs-Dampfkessel  
Hilfseinrichtungen für Kessel  
Dampfkessel für Leistungen unter 20 t p. St.  
Dampfkessel für Leistungen über 20 t p. St.  
Lokomotiven  
Dampfmaschinen  
Dampfturbinen und Generatoren bis 1000 kW  
Dampfturbinen und Generatoren über 1000 kW  
Dampfturbinen ohne elektr. Generatoren für Leistungen bis 1000 kW  
Dampfturbinen ohne elektr. Generatoren für Leistungen über 1000 kW  
Hilfseinrichtungen für Dampfturbinen und Generatoren  
Hilfseinrichtungen für Wasserkraftwerke  
Wasserturbinen bis einschl. 200 kW  
Wasserturbinen über 200 kW  
Grubeneinrichtungen  
Einrichtungen für Rohölförderung  
Kohlenwasch- und Sortieranlagen  
Kohlenbrech- und Mahlanlagen  
Einrichtungen für Briketterzeugung  
Einrichtungen für Rohöldestillation  
Hochofen-Einrichtungen  
Stahlhütten-Einrichtungen  
Stahlhütten-Einrichtungen für Kokserzeugung  
Metallzichanlagen  
Gießerei-Einrichtungen  
Walzwerk-Einrichtungen  
Teile von Walzstrecken  
Seilerzeugungsmaschinen  
Nichtelektrische Härtungsöfen  
Verbrennungsöfen  
Agglomeration-Einrichtungen  
Grubenhebeemaschinen  
Lufttechnik  
Einrichtungen der chemischen Industrie  
Gummiverarbeitungsmaschinen  
Getreidelager-Einrichtungen  
Mühlen-Einrichtungen  
Graupenmühlen-Einrichtungen  
Einrichtungen zur Herstellung von Nährmittelkonzentraten  
Einrichtungen für Butter- und Käseerzeugung  
Maschinen zur Pflanzenölherstellung  
Einrichtungen zur Margarineherstellung  
Zuckerfabriks-Einrichtungen  
Einrichtungen für die Weinindustrie  
Spiritusfabrik-Einrichtungen

Brauerei-Einrichtungen  
Schlachthaus-Einrichtungen  
Einrichtungen zur Nebenproduktverarbeitung im Schlachthäusern  
Fettschmelz-Einrichtungen  
Einrichtungen zur Herstellung von Blechdosen für Konservenfabriken  
Blechlackier- und Lithographiermaschinen für Konservenfabriken  
Einrichtungen der Seifenindustrie  
Einrichtungen zur Herstellung organischer therapeutischer Präparate  
Einrichtungen für Viskoseanlagen und für die Zellulose- und Papierindustrie  
Zementfabrik-Einrichtungen  
Einrichtungen zur Herstellung von Asbest-Zementrohren  
Einrichtungen zur Baumaterialherstellung  
Einrichtungen zur Herstellung von Verpackungsglas  
Einrichtungen zur Glasbirnenherstellung  
Einrichtungen zur Kabelherstellung  
Industriearmaturen  
Armaturen für sonstige Zwecke  
Armaturen für chemische Anlagen  
Sonstige Maschinen der Nährmittelindustrie  
Große Getriebe

## VERKAUFSGRUPPE 14

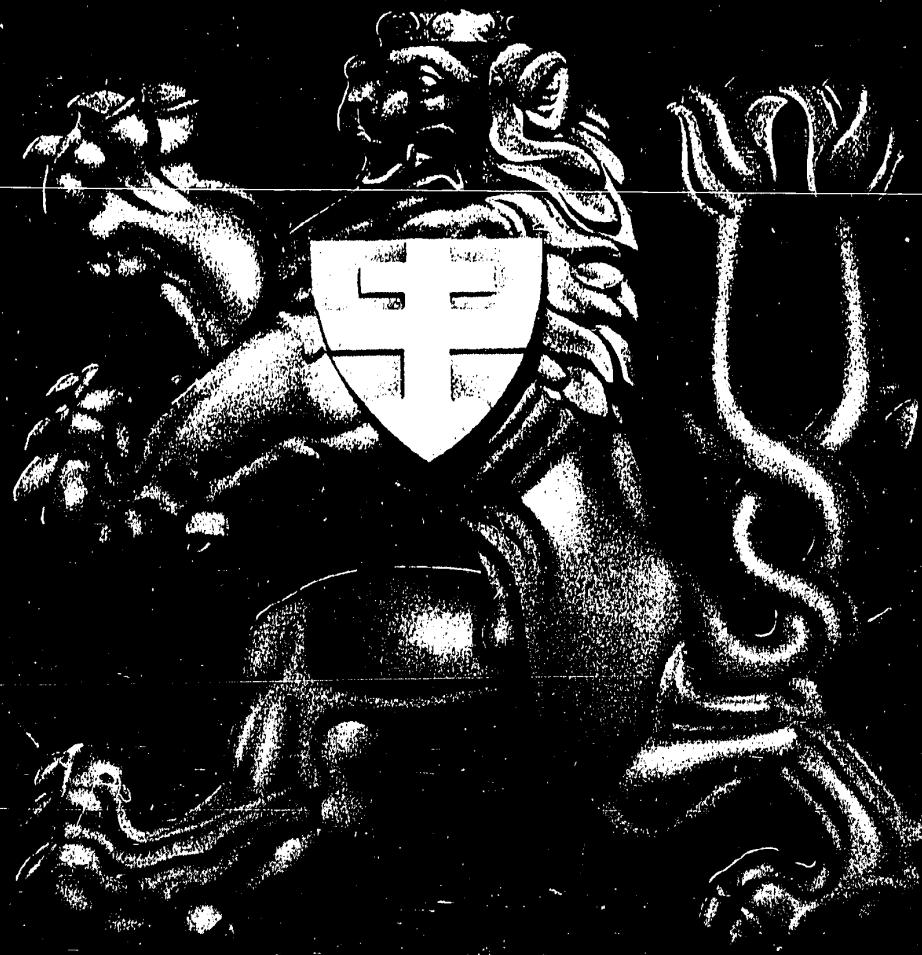
### TRANSPORT- u. BAUEINRICHTUNGEN

Elektrische Brückenkräne  
Fahrbare Kräne  
Bock- und Seilkräne  
Umladekräne  
Seilbahnen  
Raumkräne  
Portalräne  
Handräne  
Halbportalkräne  
Drehräne (kleine)  
Kranlaufkatzen  
Hüttensetzkräne  
Hobewinden  
Hebeemaschinen und Förderbänder (außer Grubenhebe-  
maschinen)  
Elektrische Wagen und Förderwagen  
Sonstige Hebe- und Fördereinrichtungen  
Flaschenzüge  
Seilhängebahnen  
Bagger  
Rammblöcke und Hämmer zum Eintreiben von Pilzen  
Straßenbaumaschinen  
Dieseleinheiten  
Dampflokomotiven normaler und breiter Spurweite  
Industriedampflokomotiven normaler und breiter Spurweite  
Schmalspur-Dampflokomotiven  
Diesellokomotiven normaler Spurweite  
Diesellokomotiven von Schmalspurweite  
Lokomotiven für Generatorgasantrieb  
Autodraisinen, Motorwagen, Diesel-Elektrowagen  
Sonstige Lokomotiven und Zubehör  
Dieselelektrische Lokomotiven  
Geschlossene Gütereisenbahnwagen  
Dumpcars  
Kippwagen  
Kessel-eisenbahnwagen  
Isothermische Wagen  
Offene Eisenbahnwagen  
Plattformwagen  
Personen-Eisenbahnwagen  
Sonstige Gütereisenbahnwagen  
Sonstige Eisenbahn-einrichtungen  
Eisenbahngräte  
Eisenbahnwerkstätten  
Gleisfahrzeuge für Sonderzwecke  
Schiffsteile

## VERKAUFSGRUPPE 15

### WERKZEUGMASCHINEN u. PRESSEN

Drehbänke  
Revolverdrehbänke  
Automaten  
Ausbohrmaschinen  
Fräsmaschinen  
Verzahnungsschnellmaschinen  
 Hobelmaschinen  
 Schleifmaschinen  
 Sägen  
 Bohrmaschinen  
 Sonstige spanabhebende Werkzeugmaschinen  
 Maschinennähmmer  
 Hydraulische Pressen  
 Hydraulische Pressen für Kunstwerkstoffe und für Spritz-  
 metallgießen  
 Mechanische Pressen  
 Packettier- und Brikettpressen  
 Schmiedepressen  
 Bleger- und Gradrichtmaschinen  
 Metallscheren  
 Automatische Preß- und Schmiedemaschinen  
 Härtungspressen  
 Klopffmaschinen  
 Multiplikatoren für Pressen  
 Schmiedemanipulatoren  
 Laufband-Erzeugungseinrichtungen  
 Verschiedene spezielle Schmiede- und Preßeinrichtungen  
 zur Herstellung von Metallerzeugnissen durch Preßver-  
 fahren



m

STAT

DIE TSCHECHOSLOWAKEI  
HEUTE

STAT

## VERKAUFSGRUPPE 16

### PUMPEN UND VERDICHTER

Handpumpen

Kolben- und Membranepumpen

Schrauben- oder Propeller-Zentrifugalpumpen für Kalt- und Heißwasser

Zentrifugal- und Propellerpumpen für Wasser mit mechanischen Beimischungen

Propeller- und selbstansaugende Zentrifugalpumpen für andere Flüssigkeiten und chemisch aktives Wasser

Rotationsvolumenpumpen

Vakuumpumpen

Pumpen sonstiger Arbeitsprinzipien

Einrichtungen zum Pumpen und Messen flüssiger Brennstoffe

Kolbenverdichter, einzelweise hergestellt

Kolbenverdichter, serienweise hergestellt

Rotationsverdichter

Turboverdichter

Industrie-Kühlanlage

COK 521248 n - 5507 - SCT 04 - 823

Gedruckt in der Tschechoslowakei

Jaroslav Dvořáček

DIE TSCHECHOSLOWAKEI  
HEUTE

ORBIS - PRAG

1955

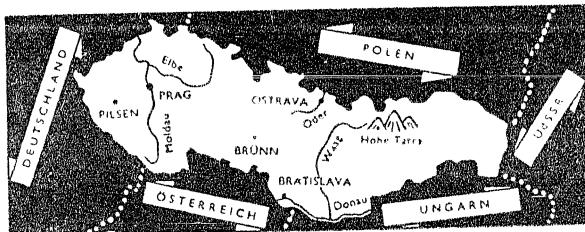


Der Leser, der diese informative Schrift über die Tschechoslowakei in die Hand nimmt, hört den Namen des Landes gewiß nicht zum ersten Male. Es ist nicht nur durch seine Schicksale in den letzten Jahrzehnten, sondern auch durch die Leistungen seiner Bevölkerung, deren Erzeugnisse in die ganze Welt ausgeführt werden, sowie durch seine hervorragenden Kulturwerke bekannt geworden. In zahlreichen Ländern wurden während des zweiten Weltkrieges Ortsgemeinden nach dem von den Nazibarbaren zerstörten tschechischen Dorf Lidice umbenannt. Julius Fučík, Verfasser der „Reportage unter dem Strang geschrieben“, einer der Helden des Kampfes gegen den Faschismus, gelangte nach der Befreiung der Republik im Jahre 1945 zu posthumer Weltberühmtheit. Die Hauptstadt Prag, wo nach dem Kriege die ersten Weltjugendspiele und der erste Studentenkongreß stattfanden, ist der Jugend aller Länder bekannt.

Wohl birgt die tausendjährige Geschichte des tschechischen und slowakischen Volkes vieles, was bemerkenswert ist, doch die Gegenwart, in der sich erst alle schöpferischen Volkskräfte entfalten können, füllt die bedeutendsten Kapitel ihrer Entwicklung. Das Land befindet sich in einem Zustand stürmischer Entfaltung, wobei der Aufschwung auf volkswirtschaftlichem und kulturellem Gebiet von einem ununterbrochenen Steigen des Lebensniveaus begleitet wird. Rasch verändert sich das Leben der Republik, ja selbst das Antlitz ihrer Landschaft.

Wir wollen versuchen, dem Leser wenigstens annähernd eine Vorstellung von der Tschechoslowakei in ihrer gegenwärtigen Entwicklungsphase zu vermitteln und zugleich auf die Quellen dieses Wachstums hinzuweisen.

Das Volk der Tschechoslowakei ist bemüht, seine Beziehungen zu allen friedliebenden Ländern der Welt zu vertiefen. Möge auch dieses Büchlein, das den Leser mit Leben und Streben dieses friedfertigen Volkes vertraut machen will, dem Gedanken der Völkerverständigung und des Weltfriedens dienen.



#### GEOGRAPHISCHE ÜBERSICHT

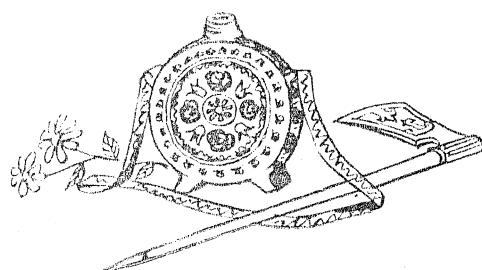
Die in der Mitte Europas gelegene Tschechoslowakei umfaßt ein von Nordwesten nach Südosten verlaufendes Gebiet. Mit ihrer Ausdehnung von 128.000 km<sup>2</sup> und Bevölkerungszahl von 13.000.000 ist sie zu den mittelgroßen Staaten zu zählen. In der größtenteils sacht gewellten Landschaft folgen auf Hügelland flache Ebenen der Flüßläufe. Bergzüge säumen die Grenzen Böhmens und Nordmährens. Die Slowakei ist durchwegs gebirgig, mit Ausnahme des Beckengebietes der Donau im Süden. Das slowakisch-polnische Grenzgebiet wird von der malerischen Bergkette der Hohen Tatra mit der Stalin spitze, dem höchsten Gipfel des Landes (2663 m), beherrscht.

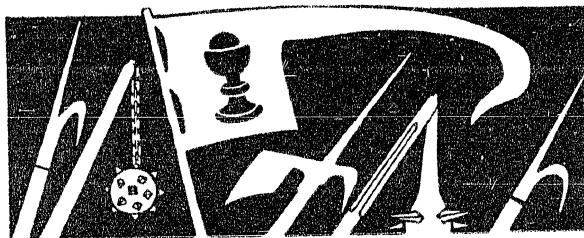
Der größte Fluß, die Donau, streift tschechoslowakisches Gebiet in einer Länge von 172 km. Die weiteren großen Ströme, Elbe und Oder, die hier ihren Ursprung nehmen, bleiben bloß entlang ihres Oberlaufs innerhalb der Grenzen des Landes. Durch die Mitte Böhmens fließt die Moldau, die sich in die Elbe ergießt. Die Waag, der mächtigste Strom der Slowakei, ist ein Nebenfluß der Donau.

Die unter einem milden Himmel gelegene Tschechoslowakei besitzt einen fruchtbaren Ackerboden. Ihre hochentwickelte Landwirtschaft produziert Weizen und Gerste, aus der erstklassiges Malz gewonnen wird. Weitere weltberühmte Produkte sind Zuckerrübe, Hopfen und Qualitätsobst. In der warmen Donauebene und in Südmähren gedeihen Mais, Melonen, Tabake und Reis. Kartoffeln und Flachs werden in großen Mengen in den höheren Lagen angebaut. An manchen Orten reift eine edle Weinrebe. Die meisten landwirtschaftlichen Gebiete betreiben eine Stammtier-, insbesondere Rinderzucht.

Die Hauptstadt des Staates, das altehrwürdige Prag, zählt nahezu eine Million Einwohner. Die Stadt liegt im Herzen Böhmens, an der Moldau. Das Industriezentrum Brno (Brünn) ist mit 270.000 Einwohnern die zweitgrößte Stadt des Landes. Das inmitten eines Steinkohlenbeckens gelegene Gruben- und Hüttenzentrum Ostrava zählt 200.000 Einwohner. In Plzeň (Pilsen), das eine mächtige Maschinenbauindustrie besitzt, leben 120.000 Menschen. Bratislava, die an der Donau gelegene Hauptstadt der Slowakei, hat 185.000 Einwohner.

Der Reichtum an Bodenschätzen hat in der Tschechoslowakei frühzeitig zu einer hochentwickelten Industrie geführt. Es werden Stein- und Braunkohle, verschiedene Erze, Graphit, Kaolin und andere industriewichtige Mineralien gefördert. Die günstige Lage an einem Schnittpunkt wichtiger Handelswege zwischen West- und Osteuropa und zwischen dem Norden und Süden des Kontinents brachte das kulturelle Leben des Landes zu reicher Entfaltung.





## G E S C H I C H T E

Das historische Siedlungsgebiet der Tschechoslowakei, das sich aus Böhmen, Mähren, Schlesien und der Slowakei zusammensetzt, war, wie aus archäologischen Funden hervorgeht, schon in vorgeschichtlicher Zeit bewohnt. Weltbekannt ist z. B. die Mammutjägersiedlung von Věstonice in Südmähren, wo im Jahre 1924 eine Frauenfigur aus gebrannter Tonerde und später ein aus Mammutbein (Knochen und Zähnen) geschnitztes Bildnis gefunden wurde, das ebenso wie zahlreiche weitere Funde die verhältnismäßig hohe Kulturstufe dieser hier vor der Eiszeit — ungefähr vor 25.000 Jahren — lebenden Menschen beweist. Die ersten slawischen Denkmäler stammen aus dem 5. Jahrhundert und bezeugen die hohe Entwicklungsstufe dieser Ackerbau treibenden Menschen. Im 7. Jahrhundert ist auf dem Gebiet der heutigen Tschechoslowakei der erste Bund slawischer Stämme entstanden, das Reich des Fürsten Samo genannt, auf das im 9. Jahrhundert als erstes Staatsgebilde das Großmährische Reich folgte. Seine Fürsten beriefen aus Byzanz die gelehrten Priester Kyrill (Konstantin) und Methodius, zwei christliche Glaubenskinder. Kyrill stellte auf Grund der altslawischen Sprache die erste slawische Schrift, die Glagolica, zusammen. Das Großmährische Reich widerstand zwar den Angriffen fränkischer Könige, zerfiel jedoch im 10. Jahrhundert unter dem Ansturm einfallender ungarischer Nomadenstämme. Seitdem war die Slowakei für tausend Jahre von den tschechischen Ländern abgetrennt, doch hat sie ihre kulturellen Beziehungen zu dem Tschechentum bewahrt.

Der Schwerpunkt des Staatslebens hat sich im 10. Jahrhundert

nach dem westlichen Böhmen verlagert, wo unter den Přemysliden ein Feudalstaat entstand. Dieser gelangte dank der im 13. Jahrhundert eingetretenen Blüte der Städte, der Handwerke und des Handels zu großer Macht, zählte zu den rührigsten Ländern Europas und beherrschte vorübergehend außer den österreichischen Ländern auch Polen und Ungarn. Unter den nachfolgenden Luxemburgern wurden die Könige Böhmens zu deutschen Kaisern gewählt. Karl IV. gründete im Jahre 1348 in seiner kaiserlichen Residenzstadt Prag eine Universität, die erste in Mitteleuropa.

In Böhmen machte sich am Anfang des 15. Jahrhunderts die allgemeine Krise des Feudalismus besonders stark bemerkbar. Gegen ihn richtete sich eine Bewegung, die nach dem von der kirchlichen Hierarchie im Jahre 1415 auf dem Scheiterhaufen verbrannten Glaubens- und Sozialreformator Jan Hus als Hussitentum bezeichnet wird. Die Hauptkraft der Bewegung bildeten die arme Bevölkerung von Stadt und Land, das unbemittelte Bürgertum und der Kleinadel. Als Ziel schwante ihr die Befreiung von der Unterdrückung und Ausbeutung, insbesondere durch den mächtigsten Feudalherrn, die Kirche, vor. Die von den glänzenden Heerführern Jan Žižka und Prokop dem Großen befehligen Hussitenheere besiegten, von der Gerechtigkeit ihres Kampfes durchdrungen, die vielfache Übermacht der besten Söldnerarmee des feudalen Europa. Auch in Deutschland, Polen und anderen Ländern hat das Hussitentum starken Widerhall gefunden. Seine Heere wurden indes von den vereinten Streitkräften des Hochadels und reichen Bürgertums, dem vor der revolutionären Volksrebellen bange wurde, im Jahre 1434 geschlagen.

Auf die Entwicklung von Leben und Kultur der Tschechen, und insbesondere ihres Schrifttums, ist das Hussitentum von ungeheurer Wirkung gewesen. Es bildet die ruhmvolle Zeit der tschechischen Vergangenheit; die von ihm gekündeten Ideale der Demokratie und gerechten Gesellschaftsordnung festigten durch Jahrhunderte das Selbstbewußtsein des tschechischen und slowakischen Volkes.

Im 16. Jahrhundert gelangten die Habsburger auf den böhmischen Thron. Nachdem Adel und Städte, die sich erhoben hatten, in der Schlacht auf dem Weißen Berge (1620) besiegt worden waren, herrschten die Habsburger unumschränkt. Sie haben den Großteil des Bodenbesitzes beschlagnahmt, um ihn an Fremdlinge zu verschenken, die Städte germanisiert und die nichtkatholische Bevölkerung aus dem Land getrieben. Unter denen, die ihre Heimat verlassen mußten, befand sich auch Jan Amos Komenský (Comenius), der

große tschechische Gelehrte und Begründer der modernen Pädagogik. Die ganze Epoche wird in der tschechischen Geschichte als die Zeit der Finsternis bezeichnet. Das in unerhörter Weise drangsalierte Bauerntum griff wiederholt zu den Waffen, doch seine Aufstände wurden blutig niedergeschlagen. Das ebenfalls unter der Herrschaft des fremden Hochadels schmachtende slowakische Volk, dessen nationales Leben brutal unterdrückt wurde, erlebte ein gleiches Schicksal.

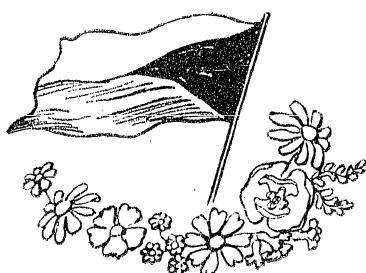
Mit der zweiten Hälfte des 18. Jahrhunderts setzt in den tschechischen Ländern eine Wiedergeburt des Nationallebens ein. Die Manufaktur verzeichnet einen Aufschwung und das tschechische Element beginnt aus dem Dorf in die Stadt zu strömen, wo es Anspruch auf eine bessere gesellschaftliche Stellung erhebt. Der Anfang des 19. Jahrhunderts steht bereits im Zeichen dieses mächtigen nationalen Erwachens Böhmens, Mährens und der Slowakei, das zugleich von Bemühungen um Reinigung und Förderung der Muttersprache begleitet wird. Tausende begeisterte Patrioten nehmen unter Führung hervorragender Männer, wie z. B. der Sprachforscher Josef Dobrovský und Josef Jungmann, des Historikers František Palacký oder des Journalisten und Satirikers Karel Havlíček Borovský, am wiedererwachten Nationalleben teil. In der Slowakei schafft Ludovít Stúr die Grundlage der slowakischen Schriftsprache; der Dichter Jan Kollar und der Historiker Pavel Šafárik rießen in den beiden Völkern das slawische Bewußtsein wach. Tschechen und Slowaken haben sich an der revolutionären Erhebung des Jahres 1848 beteiligt, die in ganz Europa gegen die Reste der Feudalherrschaft entbrannt war. Der Kampf endete wegen des von den bourgeois Führern verübten Verrates mit einer Niederlage, regte aber nichtsdestoweniger in der Folge eine Wiederbelebung der tschechischen und slowakischen nationalen Bestrebungen an. Dank der wachsenden Wirtschaftskraft des Volkes gelangt die tschechische Kultur im 19. Jahrhundert zu hoher Blüte. Ihre hervorragendsten Vertreter sind die Schriftstellerin Božena Němcová, die Komponisten Bedřich Smetana und Antonín Dvořák, der Dichter Jan Neruda, der Verfasser historischer Romane Alois Jirásek, die Maler Josef Mánes und Mikoláš Aleš, der Bildhauer J. V. Myslbek, der slowakische Dichter Pavel Hviezdoslav. Auch der Naturforscher und Physiologe Jan Evangelista Purkyně und der hervorragende Techniker und Erfinder František Křížík waren zu Weltruhm gelangt. Die Meister der tschechischen und slowakischen Kultur schufen volksnahe, von einem demokratischen Geist beseelte

Werke. Nachdem sich das tschechische Bürgertum an dem großen Markt bereichert hatte, den seine entwickelte Industrie in Österreich-Ungarn fand, stellte es sich der deutschen Bourgeoisie ebenbürtig an die Seite und kehrte zugleich dem tschechischen Kampf für nationale Freiheit und Unabhängigkeit den Rücken. In jener Zeit wuchs das politische Bewußtsein der Arbeiterklasse, die zu einer Stütze der demokratischen und nationalen Bestrebungen wurde. Am Ausgang des 19. Jahrhunderts wurde in Böhmen ihre Partei, die tschechische Sozialdemokratie, ins Leben gerufen.

Während des ersten Weltkrieges 1914–18 stand das tschechische und slowakische Volk in einem Abwehrkampf gegen Österreich-Ungarn und erwangt sich, von den Ideen der Großen Sozialistischen Oktoberrevolution angeregt, im Jahre 1918 die Gründung der Tschechoslowakischen Republik. Doch wurde der neue Staat, entgegen dem Wunsch des Volkes, kein sozialistischer, denn in den Kämpfen um die Staatsführung im Jahre 1920 hatte nach heftigen Zusammenstößen mit der Arbeiterschaft vorübergehend die von den Führern des rechten Flügels der Sozialdemokratie unterstützte Großbourgeoisie gesiegt, die das Land in ein wirtschaftliches und politisches Abhängigkeitsverhältnis zu den ausländischen Monopolen brachte. Im Jahre 1921 ist die Kommunistische Partei der Tschechoslowakei gegründet worden. Sie führte unter der bourgeois Republik einen kompromißlosen Kampf um die Rechte der Ausgebeuteten. Die kapitalistische Tschechoslowakei wurde von schweren Wirtschaftskrisen heimgesucht, als deren Folge ein Millionenheer von Arbeitslosen entstanden war.

Die Politik des Großbürgertums hat im Herbst 1938 zum Münchner Verrat geführt. Die Kapitulantenregierung trat auf Wunsch der westlichen Monopolherren und des mit ihnen verbündeten einheimischen Großkapitals die stark befestigten Grenzgebiete, trotz des heftigen Widerstands von Seiten des Volkes, an Hitler ab und ebnete so den Weg zur restlosen Okkupation vom 15. März 1939. Das Hilfeangebot der Sowjetunion, die sich bereit fand, ihre Verpflichtungen einzulösen, wurde von der Regierung im Jahre 1938 zurückgewiesen. Doch das Volk war mit der Kapitulation niemals einverstanden. Es hat während der Okkupation, ungeachtet des fürchterlichen Terrorregimes, auf jede erdenkliche Weise gegen die faschistischen Ein dringlinge gekämpft. Die führende Kraft dieses Kampfes war die Kommunistische Partei der Tschechoslowakei, die als einzige Partei unbirrt die Unabhängigkeit des Landes verteidigte und den Gedan-

ken des aktiven Kampfes gegen den Faschismus verfocht. Seinen Höhepunkt hatte der Abwehrkampf im Slowakischen Nationalaufstand vom Jahre 1944 und im Aufstand der Prager Bevölkerung vom Jahre 1945 erreicht. Die Sowjetunion, die diesen Kampf unterstützte, ermöglichte auf ihrem Staatsgebiet die Bildung eines tschechoslowakischen Armeekorps. Es hat an der Seite der Sowjetarmee den Befreiungsmarsch in die Heimat mitgemacht. Das Volk der Tschechoslowakei wird niemals vergessen, daß es von der Sowjetarmee aus einer tödlichen Gefahr gerettet wurde. Es pflegt in Ehrfurcht und Liebe die über sein Vaterland verstreuten Heldengräber gefallener Sowjetsoldaten.



#### DER VOLKSDEMOKRATISCHE STAAT

Das tschechoslowakische Volk errang nach jahrhundertelangem Kampf um nationale und staatliche Selbständigkeit im Jahre 1945 endlich seine wirkliche Freiheit. Es kann nun ohne fremden Zwang über sein Schicksal entscheiden. Nach der Niederlage des Hitlerfaschismus hatte es sich, dank der Befreiung des Landes durch die Sowjetarmee, eine vom historischen Standpunkt aus höhere Staatsform, die Volksdemokratie, wählen können. Alle wiederbelebten politischen Parteien nahmen im Jahre 1945 das Regierungsprogramm von Košice an, von dessen Verwirklichung die Freilegung des Weges zum Sozialismus abhängig war. Der erneuerte Staat hat das Vermögen der Verräter und übrigen Volksfeinde eingezogen und die wichtigsten Wirtschaftsquellen, Gruben, Hüttenwerke, Großindustriebetriebe, Energiequellen, Bodenschätze, Geld- und Versicherungsanstalten in sein Eigentum übergeführt. Im Laufe der späteren Entwicklung wurden weitere Industriebetriebe sowie Groß- und Außenhandel verstaatlicht. Der gesamte Boden fiel denjenigen zu, die auf ihm arbeiten. Im Februar des Jahres 1948 brach ein von ausländischen Imperialisten angestifteter Putschversuch der reaktionären Elemente aus, der gegen die Volksregierung gerichtet war. Er ist an dem Widerstand der Arbeiter- und Bauernmassen kläglich gescheitert. Nachher konnte die Republik noch intensiver den Aufbau einer sozialistischen Gesellschaft verfolgen. Die Nationalversammlung verabschiedete am 9. Mai 1948, dem Jahrestag der Befreiung der Tschechoslowakei, eine neue Verfassung, in der alle Errungenchaften der Volksdemokratie verankert wurden.

Das öffentliche Leben des Landes findet seinen politischen Ausdruck in der Nationalen Front. Die führende Kraft der Nationalen Front ist die Kommunistische Partei der Tschechoslowakei, die bereits aus den Parlamentswahlen des Jahres 1946 als die stärkste Partei hervorgegangen war. Außerdem gehören der Nationalen Front an: die Tschechoslowakische Sozialistenpartei, die Tschechoslowakische Volkspartei, die Partei der Slowakischen Erneuerung und die Slowakische Freiheitspartei, ferner die Revolutionäre Gewerkschaftsbewegung, der Tschechoslowakische Jugendverband und andere Massenorganisationen. Die Nationale Front stellt ein festes Bündnis der Arbeiterklasse und Bauernschaft dar, das, von der werktätigen Intelligenz unterstützt, dem Staat eine sichere Grundlage schafft und seine Festigkeit gewährleistet. Das große Vertrauen, das die Nationale Front genießt, fand in den Ergebnissen der Nationalausschuß-Wahlen vom Mai 1954 und den Novemberwahlen in die Nationalversammlung eine glänzende Bestätigung. Für die Kandidaten der Nationalen Front sind 93,6%, bzw. 97,89% aller Wählerstimmen abgegeben worden. Die tschechoslowakische Wahlordnung verbürgt allgemeine, gleiche, direkte, geheime Wahlen. Sämtliche Bürger, ohne Unterschied des Geschlechts, der Nationalität, Religion, Vermögenslage, Bildung oder Abstammung können wählen und gewählt werden, vorausgesetzt, daß sie ihr Wahlrecht nicht aus schweren Krankheitsgründen oder als Folge einer ernsten Strafhandlung eingebüßt haben. Jeder Bürger, der sein 18. Lebensjahr erreicht hat, kann wählen, und jeder Bürger, der sein 21. Lebensjahr vollendet hat, kann gewählt werden.

Im volksdemokratischen Staat wurde das Zusammenleben der Tschechen und Slowaken nach dem Grundsatz völliger Gleichberechtigung der beiden Völker endgültig gelöst. Die Slowakei hat eine eigene gesetzgebende Körperschaft im Slowakischen Nationalrat, der mit legislativer Amtsgewalt für nationale und regionale Angelegenheiten ausgestattet ist. Dem Beauftragtenkollegium der Slowakei steht grundsätzlich die gesamte Regierungs- und Vollzugsgewalt in der Slowakei zu, mit Ausnahme der Angelegenheiten der nationalen Verteidigung, der Außenpolitik und des Außenhandels. Beide Organe verkörpern die Eigenständigkeit des slowakischen Volkes innerhalb des gemeinsamen Staates der Tschechen und Slowaken. Die Bürger der übrigen Nationalitäten, Deutsche, Ungarn, Polen, Ukrainer, Zigeuner genießen volles Bürgerrecht.

Die höchste gesetzgebende Körperschaft ist die Einkammer-Natio-

nalversammlung, die für eine Amtszeit von 6 Jahren gewählt wird. Staatsoberhaupt ist der Präsident der Republik, der von der Nationalversammlung für einen Zeitraum von 7 Jahren gewählt wird. Die vom Präsidenten ernannte Regierung ist der Nationalversammlung verantwortlich.

Eine große Errungenschaft der volksdemokratischen Tschechoslowakei sind die als Träger und Vollzieher der Staatsgewalt in den Gemeinden, Städten, Bezirken und Kreisen wirkenden Nationalausschüsse. In ihnen ist das demokratische Prinzip, wonach alle Macht im Staate dem Volk gehört, am vollkommenen verkörpert. Die Nationalausschüsse werden vom Volk nicht nur gewählt, sondern auch ständig kontrolliert. Die Wähler können ihre Vertreter jederzeit abberufen. Die Tätigkeit der Mitglieder der Nationalausschüsse wird in enger Zusammenarbeit mit den breitesten Volksschichten ausgeübt, auf deren schöpferische Initiative sie sich stützt. In der engen Verbindung der Nationalausschüsse mit dem Volk, die übrigens auch auf einer gesetzlichen Bestimmung beruht, liegen die Voraussetzungen ihrer erfolgreichen Arbeit.

Große Aufgaben fallen dem volksdemokratischen Staat bei der Organisierung der Volkswirtschaft und kulturellen Erziehung des Volkes zu. In der Volkswirtschaft überwiegt der sozialistische Sektor, dessen Produktionsmittel Eigentum des Volkes oder der Genossenschaften und Kommunalunternehmungen sind. Privateigentum von Produktionsmitteln besteht in größerem Maßstab nur noch in der Landwirtschaft. Die Volkswirtschaft wird nach einem einheitlichen Staatsplan entfaltet. Die Planwirtschaft hat die Verwirklichung des ökonomischen Grundgesetzes des Sozialismus zum Ziel: das materielle und kulturelle Niveau aller Volksschichten wird durch eine Steigerung der Arbeitsproduktivität und Anwendung der höchsten Technik maximal gehoben. Die Tschechoslowakei kennt keinen Verdienst ohne Arbeitsleistung, denn es herrscht hier das sozialistische Lohnprinzip, das sich nach Quantität und Qualität der geleisteten Arbeit richtet.



#### ENTFALTUNG DER VOLKSWIRTSCHAFT

Unter dem Kapitalismus zeigte die tschechoslowakische Industrie eine sehr ungleichmäßige Entwicklung. Es überwog die auf Rohstoff- und Maschinenlieferungen aus dem Ausland angewiesene Leichtindustrie, die zudem noch von fremden Absatzmärkten abhängig war. Der Maschinenbau wurde vorsätzlich in einem Abhängigkeitsverhältnis zu ausländischen Monopolen gehalten, so daß z. B. wichtige Maschinenbestandteile einfach nicht erzeugt wurden. Außerdem war auch die gebietsmäßige Verteilung der Industrie unvorteilhaft, denn manche Gebiete wurden stark industrialisiert, obwohl es in anderen Gegenden überhaupt keine Industriebetriebe gab. Die slowakische Industrie wurde von den tschechischen Kapitalisten unterdrückt und das ganze Gebiet künstlich auf dem Niveau eines rückständigen Agrarlandes gehalten.

Die Struktur der tschechoslowakischen Industrie konnte also in keiner Weise den weitaus höheren Anforderungen einer sozialistischen Wirtschaft entsprechen. Sobald die Kriegsschäden im Sinne des Zweijahrplanes 1947—48 wiedergutgemacht waren, hat die Regierung im Verlaufe des Fünfjahrsplanes 1949—53 einen großzügigen Um- und Aufbau der Volkswirtschaft in Angriff genommen. Das werktätige Volk erfüllte erfolgreich die Hauptaufgaben des Planes, das heißt den Umbau und die Entfaltung der Industrie, vor allem der Schwerindustrie, die Industrialisierung der Slowakei und die Schaffung der Grundlagen zu einer landwirtschaftlichen Großproduktion.

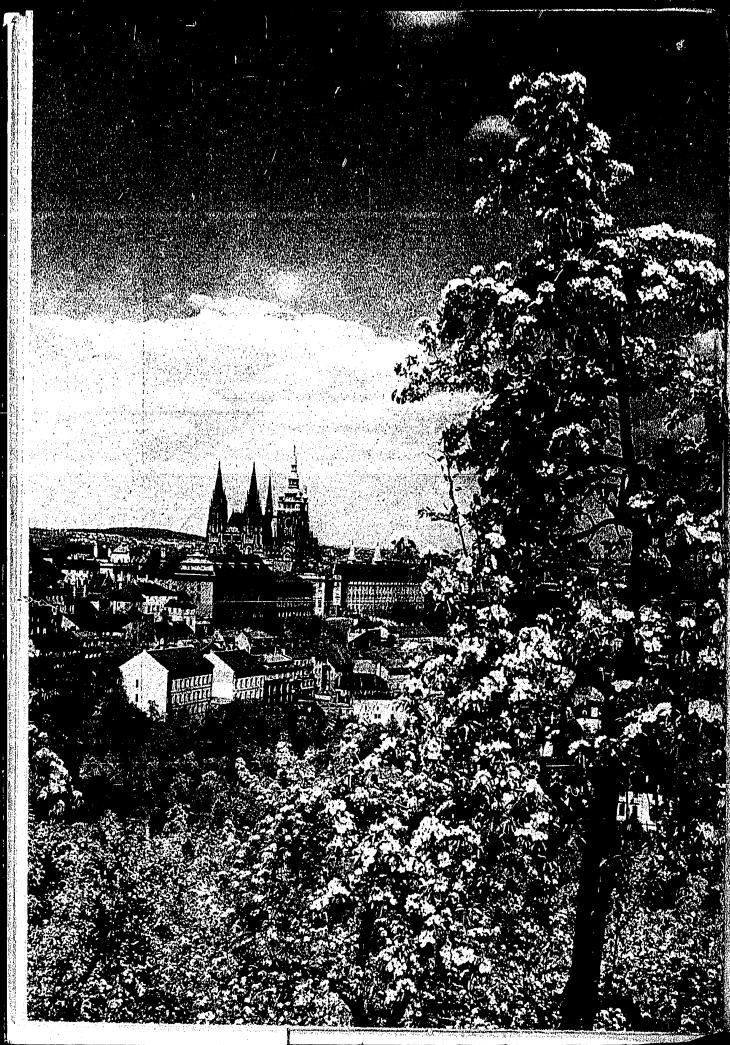
Der Gesamtumfang der Industrieerzeugung stieg im Verlaufe des Fünfjahrsplanes um 102% und gegenüber 1937, dem Rekordjahr der



Präsident der Tschechoslowakischen Republik  
Antonín Zápotocký



Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/09/05 : CIA-RDP82-00040R000300160015-4

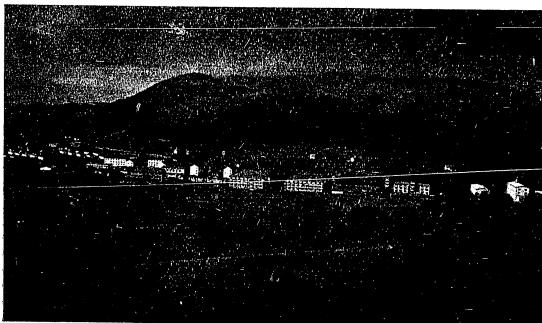


*Das fruchtbare Land gehört nun wirklich dem werktätigen Volk*

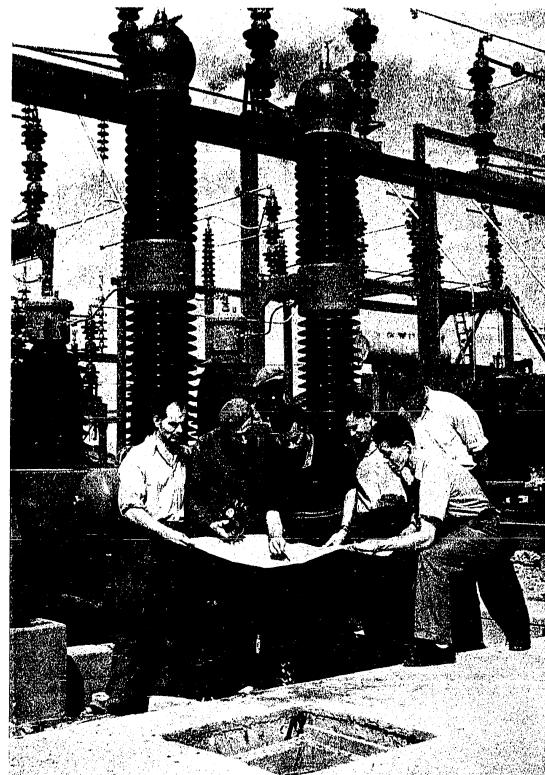
← *Die Prager Burg, der heutige Sitz des Präsidenten der Republik,  
ist ein Wahrzeichen ruhmvoller tschechischer Vergangenheit*



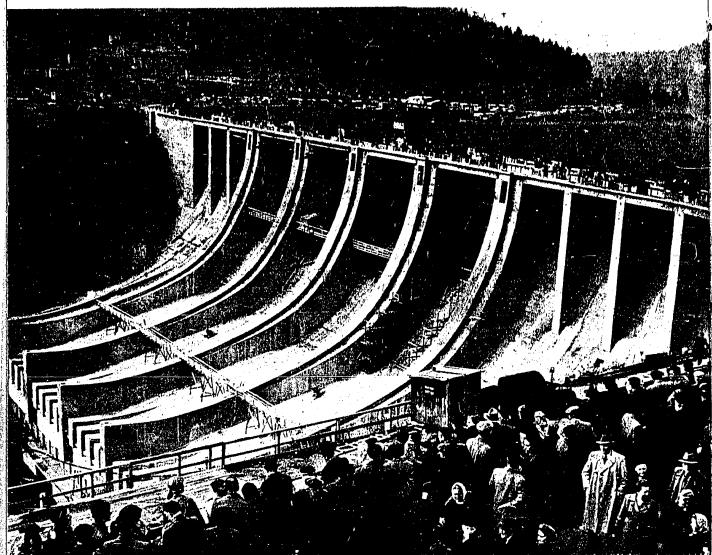
Denkmal gefallener Sowjethelden in Banská Bystrica. Die Stadt war im Jahre 1944 Mittelpunkt des slowakischen Nationalaufstandes gegen die Hitlerfaschisten



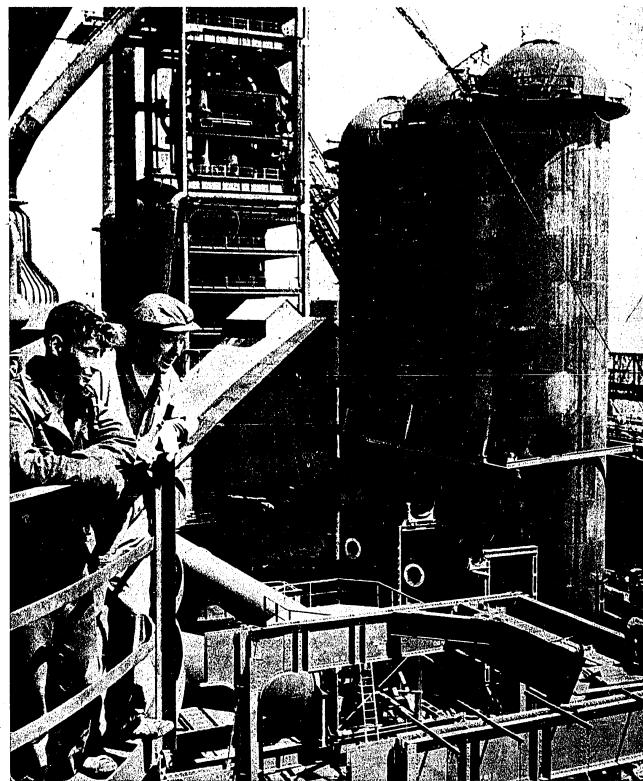
Snina in der Ostslowakei. In den entlegenen Winkeln der Slowakei wachsen neue Betriebe, Wohnsiedlungen, ganze Städte, Eisenbahnen, Landstraßen



Die Hydrozentrale von Horná Streda gehört zu den zahlreichen neuen Wasserwerken, die entlang des Waagflusses in der Slowakei gebaut werden



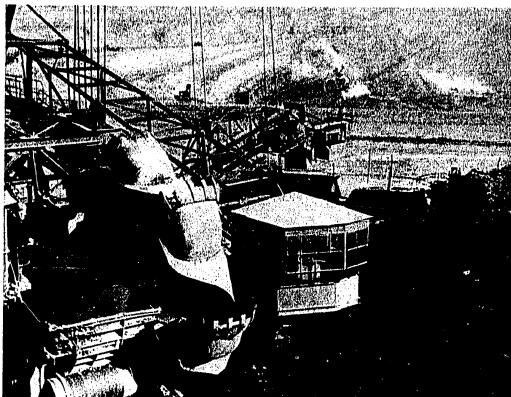
Die Talsperre von Slapy, bisher das grösste Wasserkraftwerk Böhmens, wurde im Jahre 1954 in Betrieb genommen.



Im Laufe des Fünfjahrplanes wurde im Gruben- und Hüttengebiet Ostrava das gewaltige Kombinat Klement-Gottwald-Neuhütte aufgebaut.



Wie in allen neuen Betrieben, arbeiten auch im VEB Merina in Trenčín (Slowakei) die Textilarbeiterinnen in hellen, geräumigen Hallen



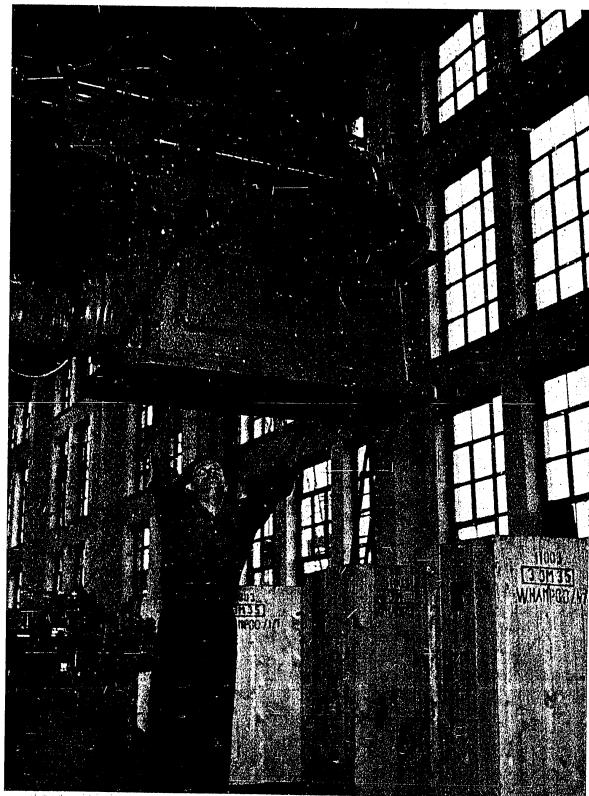
Tagebau-Großbagger. Die Mechanisierung der mühsamen Arbeitsgänge macht schnelle Fortschritte



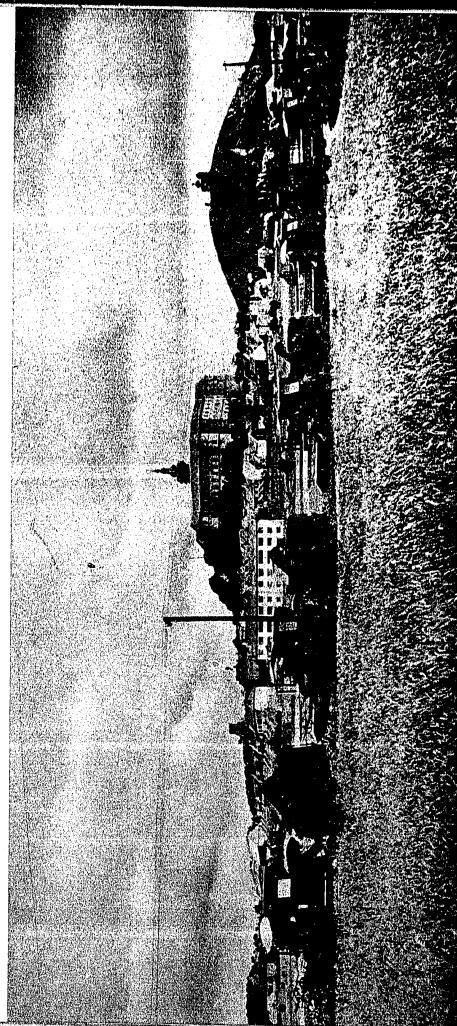
Das Mittagessen ist in den Werkküchen billig und schmackhaft



Die traditionellen Industriezweige (Glas, Porzellan, Bijouterie) entfalten sich lebhaft weiter. Die Meister bilden bereitwillig einen Nachwuchs aus



Erzeugnisse tschechoslowakischer Arbeiter gehen in die ganze Welt



Aus der Station in Míkulov (Südmähren) fahren Mähdrescher auf die Felder. Städtische Maschinen- und Traktorenstationen besorgen den Genossenschafts- und Einzelbauern alle Anbau-, Kultivierungs- und Erntearbeiten



Freiluftzuchthütten für Kälber in der Landwirtschaftlichen Mädchenschule Broumov (Nordböhmien). Überall werden in der tierischen und pflanzlichen Landwirtschaftsproduktion neue fortschrittliche Methoden eingeführt



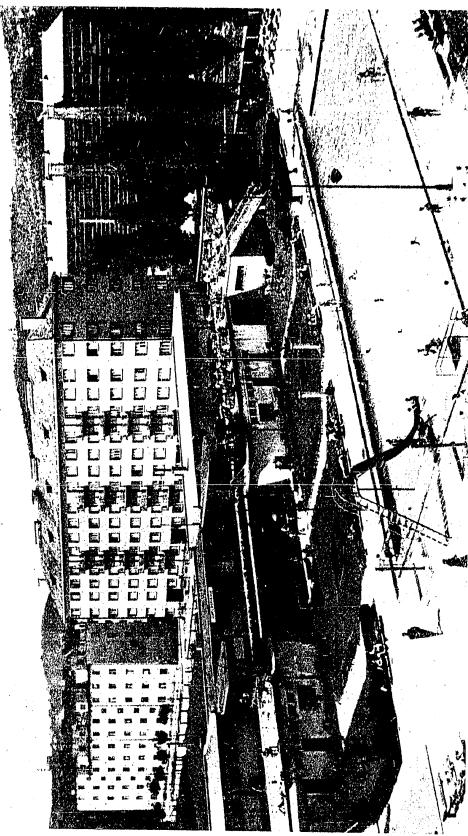
Die Bauern aus der Umgebung von Mikulov sind mit Recht gute Dinge. Die reiche Ernte bringt ihnen eine bessere Belohnung und sichert überdies die Hebung des allgemeinen Lebensniveaus



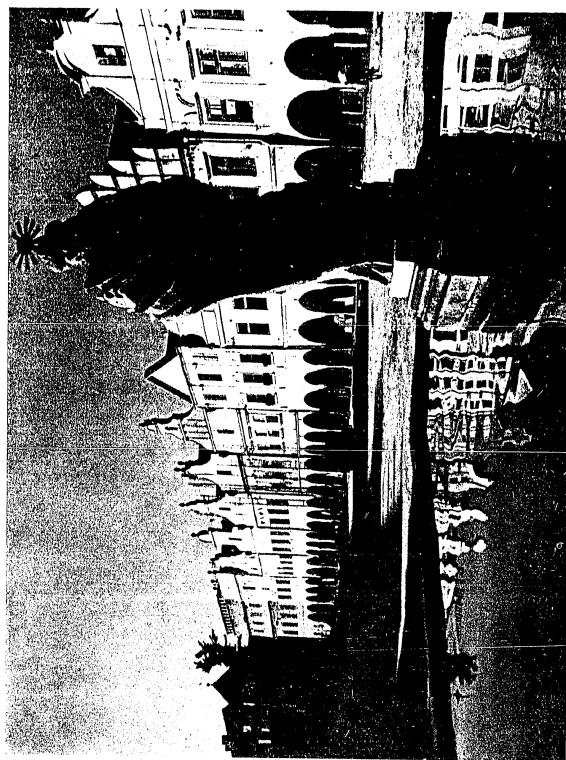
Wissenschaftliche Hilfe in der Landwirtschaft:  
Prüfung der Bodenfeuchtigkeit durch elektromagnetisches Messen im Landwirtschaftlichen Forschungsinstitut, Prag



Musterbauern genießen einen unentgeltlichen einwöchigen Aufenthalt in Prag mit dem Besuch von Schauspielvorführungen, Theateraufführungen, Konzerten und Ausflügen in die nahe Umgebung



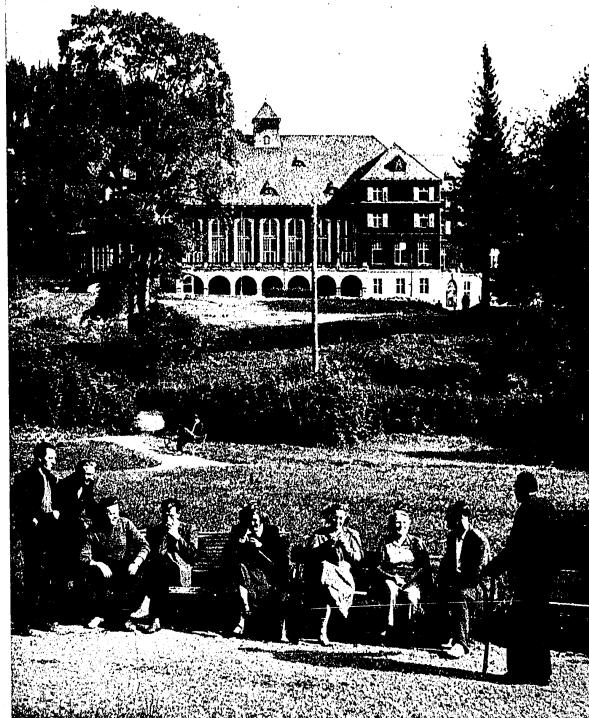
Schwimmhund und Wohnhäuser in Braisene. Neue Wohnungen, Schulen, Kinderkrippen, Erholungsschirne, Lichtspieltheater, Sportstadien werden überall in den Städten und auf dem Land gebaut



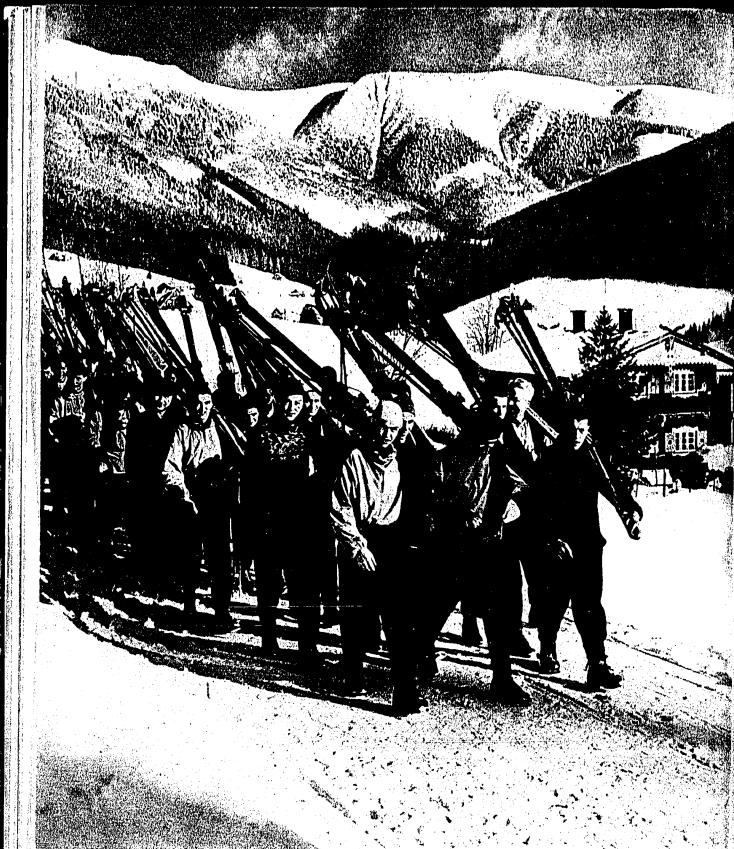
Teil des Ringplatzes mit rekonstruierten Renaissancebauten im mittelrheinischen Städtchen Telt. Die Regierung fördert großzügig die Wiederherstellung historischer Denkmäler, alter Schlösser, Kirchen und Kunstwerke



Der persönliche Verbrauch stieg innerhalb des Fünfjahrsplanes um 20%. Durch die 1953-54 durchgeführten drei Preissenkungen erspart die Bevölkerung jährlich 10,7 Milliarden, für die sie sich mehr Textilwaren, Lebensmittel und sonstige Verbrauchsartikel leisten kann.



Ruhende Patienten im Kurort Karlova Studánka. Der von der Nationalversicherung gewährte Kuraufenthalt ist für Werktätige, ihre Familienangehörigen und für Pensionisten unentgeltlich.



Hunderttausende Arbeiter, Beamte, Studenten und Lehrlinge verbringen ihre Sommer- und Winterferien auf Kosten der Gewerkschaften in den schönsten Orten der Republik



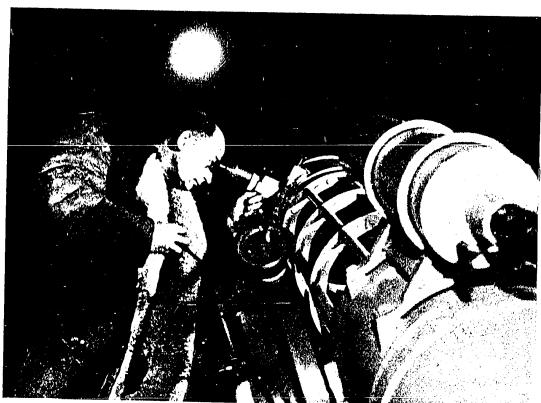
Kinderkrippe in der Bergbaustadt Kladno. Um tagsüber die Kinder arbeitender Mütter unterbringen zu können, wurden in den Krippen im Laufe des Fünfjahreplans 27.000 neue Plätze geschaffen



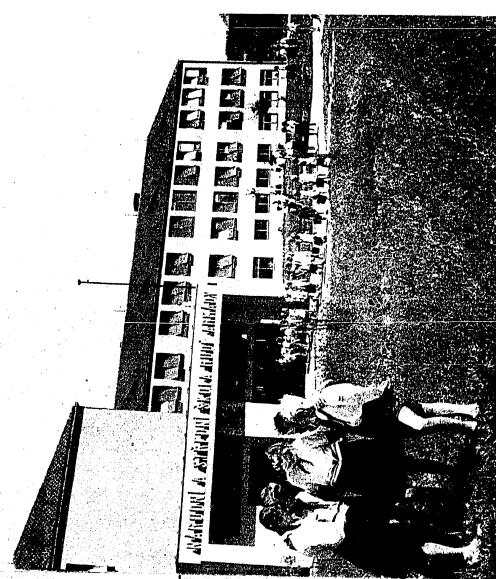
Die Zahl der Kindergärten, wo den kleinen Insassen ganze Verpflegung, ärztliche Aufsicht und eine Menge Spielzeug geboten wird, hat sich gegenüber der Vorkriegszeit verdreifacht



Veltrusy, Kreis Prag, besitzt ein der zahlreichen modernen Schulen, die seit 1945 erbaut wurden. • Diskothek und Musikarchiv  
in der Betriebskunst von MUDr. Bořislav. Auch außerhalb der Schule werden der Jugend  
gute Fortbildungsmöglichkeiten geboten



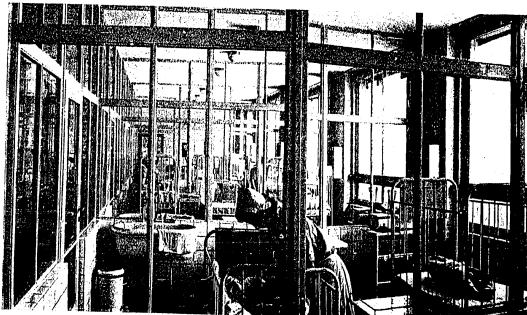
In den Betriebsklubs wird Theater, Musik und Tanz, Schachspiel, bildende Kunst  
usw. gepflegt. Ein Mitglied des Astronomenzirkels in Štit, Slowakei



Ärztlicher Vortrag in Mašovice. Ärzte, Naturforscher, Schriftsteller und andere  
Fachleute fahren aufs Land, um auch älteren Dorfbewohnern eine Fortbildung  
zu ermöglichen



Es gibt in der Tschechoslowakei 3000 solche Mutter- und Kinderberatungsstellen wie diese, die sich in Ruzyn befindet



Säuglingsabteilung des Krankenhauses in Nový Bydžov. Die Zahl der Kranken- und Geburtsbetten hat sich bedeutend vermehrt



Zahnambulatorium im Grubenrevier von Karviná. Außer den öffentlichen Gesundheitszentren gibt es 600 Betriebsordinationen und 1000 betriebsärztliche Stationen. Behandlung und Krankenhauspflege sind unentgeltlich

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/09/05 : CIA-RDP82-00040R000300160015-4



Bedrich Smetanas volkstümliche Oper „Die Verkaufte Braut“ im Prager Nationaltheater. In der Tschechoslowakei wirken als Berufsbühnen 12 ständige Opernensembles



Konzert im Rahmen des „Prager Frühlings 1954“. Diese internationale Musikfestspiele sind das alljährliche Reiseziel zahlreicher ausländischer Künstler



Lieder- und Tanzchor „Julius Fučík“ der Klement-Gottwald-Automobilwerke in Prag

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/09/05 : CIA-RDP82-00040R000300160015-4

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/09/05 : CIA-RDP82-00040R000300160015-4



Nationalkünstler Max Švabinský beginnt in voller Schaffensfreude seinen  
80. Geburtstag. Zahlreiche Delegationen überbrachten dem hervorragenden Maler  
die Glückwünsche von Volk und Regierung



Szene aus Jiří Trukas Puppenfilm „Abenteuer des braven Soldaten Švejk“. Tschechoslowakische Puppenfilme sind in der ganzen Welt bekannt und beliebt



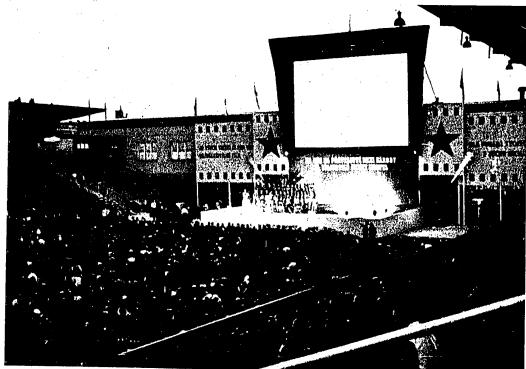
Mittelschüler aus Starý Smokovec führen einen slowakischen Volkstanz vor

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/09/05 : CIA-RDP82-00040R000300160015-4

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/09/05 : CIA-RDP82-00040R000300160015-4



Rosaura Revuelta, Hauptdarstellerin des amerikanischen Films „Salz der Erde“, unterhält sich bei den Internationalen Filmfestspielen in Karlovy Vary (Karlsbad) im Jahre 1954 mit ausländischen Delegierten

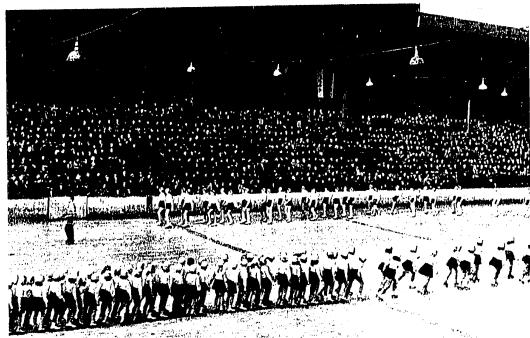


Die besten Filmwerke des Festivals von Karlovy Vary werden nachher in verschiedenen Städten den Hundertausenden Teilnehmern der „Filmfestspiele der Werktätigen“ vorgeführt



Weltrekordler Emil Zatopek, der berühmte Langstreckenläufer, propagiert als vorbildlicher Athlet neuer Prägung die Annäherung der Sportler der ganzen Welt

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/09/05 : CIA-RDP82-00040R000300160015-4



Die für den tschechoslowakischen Sport charakteristische Massengrundlage offenbart sich auch beim Aufreten der jungen Eiskunstläuferinnen im Prager WInterstadion



Vorübungen für die Spartakiade 1955, die das hohe Niveau der tschechoslowakischen Körperfunkultur zeigen wird



Ein Mitglied des Aeroklubs der Kumpel in Ostrava. In den Betriebsklubs werden alle Sportzweige betrieben



Die Friedensfahrt, deren Strecke durch Polen, die DDR und die Tschechoslowakei führt, ist das größte Amateur-Radsportereignis der Welt, an dem zahlreiche Länder teilnehmen



*Das Volk der Tschechoslowakei will mit allen Völkern der Welt in Freundschaft leben.  
Sein ganzes Müheln und Streben ist auf dieses Ziel gerichtet.*

Vorkriegszeit, um 119%. Im Jahr 1954 erhöhte er sich um weitere 4,4%. Besonders bemerkenswert ist der Aufschwung in der Erzeugung von Produktionsmitteln und beim Ausbau der Energie- und Rohstoffbasis. In den Jahren 1949—53 ist die Kraftstromerzeugung auf das dreifache und die Maschinenbauproduktion um 230% gestiegen. Die Tschechoslowakei hat, umgerechnet auf einen Einwohner, in der Kraftstromerzeugung Frankreich und Italien sowie die französische und schwedische Rohstahlproduktion überholt und in Rohstahl die Produktion Großbritanniens fast eingeholt.

Die tschechoslowakische Maschinenindustrie, die sich von ihrem Abhängigkeitsverhältnis zum Ausland befreit hat, baut Großmaschinen, Schreitexkavatoren, Grubenkombinen, Tagebau- und Saugbagger, Elektrolokomotiven, Riesenpressen, komplizierte Meßgeräte und feine Mechanismen. Die chemische Industrie, deren Kapazität sich in den Jahren des Fünfjahrplanes zweieinhalbsechfach vergrößerte, erzeugt wichtige Kunstoffe; die Heilmittelerzeugung liefert Penizillin, Chloramphenikol und verschiedene komplizierte Präparate, die früher eingeführt werden mußten.

In verschiedenen Gegenden entstanden innerhalb eines einzigen Jahrfürths Dutzende Maschinenbaubetriebe, sechs Hochöfen und mehrere Schmelzöfen. Die Werktagen vom Bau der Klement-Gottwald-Neuhütte haben den ersten Bau des Sozialismus, ein gewaltiges Hüttenkombinat, im wesentlichen beendet. Auf den Flüssen Moldau, Waag, Orava usw. wurden mächtige Talsperren und Wasserkraftwerke gebaut. Manche sind bereits angelaufen; die übrigen stehen vor ihrer Inbetriebnahme.

In der Leichtindustrie ist ebenfalls ein bedeutender Aufstieg zu verzeichnen. Die Gebrauchsgütererzeugung nahm innerhalb des Fünfjahrplanes, unter weitestgehender Erweiterung des Sortimentes, um 80% zu. Der Güterverkehr hatte sich in derselben Zeit bedeutend vergrößert und die Autobuslinien wurden um 40.000 km verlängert. Am Ende des Fünfjahrplanes waren alle tschechoslowakischen Gemeinden an das Telephonnetz angeschlossen und fast alle elektrifiziert.

Der in den fünf Jahren erzielte Fortschritt macht sich besonders deutlich in der Slowakei bemerkbar. Der Besucher des zauberhaften, einst zu Elend und Entbehrung verurteilten Landes trifft heute in Gegenenden, wo früher nicht einmal Verbindungswege bestanden, Fabriken, Landstraßen, Eisenbahnstrecken, ganze Neusiedlungen. Früher vernachlässigte slowakische Erzgruben kommen zu neuem Ruhm,

Talsperren zähmen die reißende Kraft der Flüsse, Hydrozentralen liefern den neuen Betrieben Kraftstrom. Aus einem zurückgebliebenen Agrargebiet wird ein hochentwickeltes Industrieland. Die Dörfer, die noch vor kurzem aus ärmlichen Holzhütten mit Schindeldach bestanden, leuchten von frischer Tünche und dem Rot der Ziegeldächer. Hunger und Armut wurde hier der Garaus gemacht; die Einwohner, die vor dem zweiten Weltkrieg zu Zehntausenden in die Fremde ziehen mußten, um sich auf der Suche nach einem Lebensunterhalt zu schwerster Arbeit zu verdingen, können sich heute ausnahmslos gut unterbringen. Die Zahl der in der Industrie beschäftigten Personen ist im Vergleich mit dem Jahre 1948 um 81% gestiegen. Im Rahmen des Fünfjahrplanes verzeichnete die Slowakei einen Aufstieg, der um ein Drittel den Aufschwung in den tschechischen Ländern übertraf.

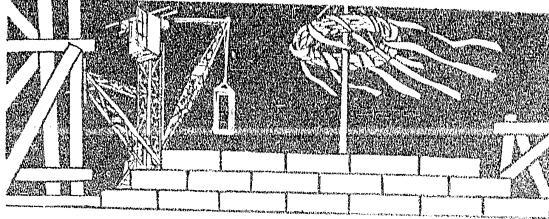
In der tschechoslowakischen Landwirtschaft ist seit dem Jahr 1949 eine grundlegende Wendung eingetreten. Auf dem Land wurden sozialistische Wirtschaftsgrundlagen geschaffen. Die Klein- und Mittelbauern, die sich von den Vorteilen der Kollektivwirtschaft überzeugt hatten, gründeten Landwirtschaftsgenossenschaften. Die Genossenschaftsbauern wirtschaften auf zusammengefaßten Grundstücken, deren große Ausdehnung den Einsatz schwerer Landwirtschaftsmaschinen rentabel macht; die Viehhaltung wird in gemeinsamen Stallungen gesichert. Die Grundstücke bleiben Eigentum der Genossenschaftsbauern. Diese behalten ein kleines Anwesen, das vorwiegend ihrem Eigenbedarf dient. Sie können auf ihrem Privathof, meistens von einem halben Hektar Ausdehnung, eine Kuh, ein Schwein, Ziegen, Schafe und nach Belieben Geflügel halten. Die Vorteile der mit modernen agro- und zootechnischen Methoden betriebenen Genossenschaftswirtschaft wirken sich in höheren Hektarerträgen des Getreideanbaus und größeren Nutzwerten des Viehstandes aus. Daher erreichen die Genossenschaftsbauern bedeutend höhere Einnahmen als die Einzelbauern.

Die Staatlichen Maschinen- und Traktorenstationen, die die schwersten Feldarbeiten verrichten, leisten der Landwirtschaft eine wertvolle Hilfe. In den Jahren 1949–54 wurden an den Landwirtschaftssektor fast 24.000 Traktoren, ferner 2573 Kombinen, über 17.500 Ernte- und Tausende sonstige Landwirtschaftsmaschinen geliefert. Die Genossenschaften erhalten, insbesondere für Investitionszwecke, vorteilhafte Staatskredite. Auch Einzelbauern können die Dienste der Staatlichen Maschinen- und Traktorenstationen sowie Kredite in Anspruch nehmen. Um die landwirtschaftliche Pro-

daktion zu fördern, setzte der Staat im Jahre 1953 die Pflichtablieferungsnormen herab und erhöhte zugleich die Preise sowohl für den Aufkauf landwirtschaftlicher Produkte als auch für den Verkauf der schon auch vorher besser bezahlten Überplanproduktion. Die Genossenschaften und Einzelbauern können außerdem ihre Überschüsse auf dem freien Markt verkaufen. So wie den übrigen Bevölkerungsschichten brachte die in den Jahren 1953–54 durchgeführte dreifache Preissenkung auch der Landbevölkerung große Vorteile. Am meisten wurden die Preise der Industrieerzeugnisse herabgesetzt. Diese Maßnahmen haben auf dem Lande wesentlich zur Hebung des Lebensniveaus beigetragen, das viel höher ist als vor dem Kriege.

Im Jahre 1954 wurden ungefähr 32% der gesamten Anbaufläche von Landwirtschaftsgenossenschaften bestellt. Der sozialistische Sektor der Landwirtschaft besitzt also, einschließlich des Besitzes der Staatsgüter, die zu mustergültigen Großbetrieben ausgebaut werden, insgesamt 44% des Ackerbaubodens. Die landwirtschaftliche Produktion ist innerhalb des Planjahrfünfts zwar wesentlich vergrößert worden, doch genügt die Zunahme nicht, um den in noch schnellerem Tempo wachsenden Bedarf der Bevölkerung zu decken. Im Jahre 1954 wurde deshalb ein großzügiger Plan angenommen, der eine wesentliche Entfaltung der landwirtschaftlichen Produktion in den nächsten zwei bis drei Jahren vorsieht.

Die wirtschaftliche Zusammenarbeit mit der Sowjetunion und den übrigen Ländern des Friedenslagers sichert der tschechoslowakischen Volkswirtschaft die nötigen Rohstoffe, Lebensmittel und ein Absatzgebiet für ihre Industrieerzeugnisse. Allein dieser Zusammenarbeit ist es zu verdanken, daß das Land einen so gewaltigen Wirtschaftsaufschwung verwirklichen und sich dadurch vom kapitalistischen Ausland unabhängig machen konnte. Der Außenhandel wurde in den Jahren 1948–53 erweitert, so daß sein Warenumsatz um 1/2 stieg. Die Tschechoslowakei dehnt ihren Außenhandelsverkehr auf alle Staaten aus, die bereit sind, mit ihr nach dem Grundsatz völliger Gleichberechtigung Handel zu treiben. Sie exportiert Werkzeugmaschinen und ganze Betriebseinrichtungen, insbesondere für die Lebensmittelherzeugung, ferner Brücken, Krananlagen, verschiedene Konstruktionen, Schiffe, Hafenanlagen, Kraftwagen, Motorräder, Glas- und Porzellanwaren, chemische Erzeugnisse, Papierwaren, Bijouterie, Leder- und Gummiwaren, Lebensmittel, Zucker, Malz, Hopfen, Bier usw. Eingeführt werden Rohstoffe, Lebensmittel, Gebrauchswaren, Tabak, Kaffee und Luxusartikel.



### HEBUNG DES LEBENS NIVEAUS DER BEVÖLKERUNG

Die umwälzende Veränderung der Gesellschaftsordnung und die Entfaltung der Volkswirtschaft wirkt sich auf das Lebensniveau der gesamten Bevölkerung in jeder Weise günstig aus. Der Besucher der Tschechoslowakei würde vergleichbar die traurigen Erscheinungen suchen, die selbst in den reichsten kapitalistischen Ländern gang und gäbe sind — Menschen, die keine Arbeit finden, Bettler, unterernährte Kinder, Familien, die in Erdlöchern wohnen. Staat und Familie lassen den tschechoslowakischen Kindern die größte Sorgfalt angedeihen. Sie kennen weder Not, noch Arbeitslosigkeit; Pfändungen und Gerichtsversteigerungen sind für sie unbekannte Begriffe. Industrie und Landwirtschaft brauchen ununterbrochen neue Arbeitskräfte. Für alle Berufszweige werden qualifizierte Facharbeiter gesucht. Bei Krankheitsfällen in der Familie entfallen die finanziellen Opfer, denn ärztliche Hilfe, die kostspieligsten Heilverfahren und Medikamente nicht ausgenommen, wird unentgeltlich geboten. Arbeitsunfähige Personen beziehen eine Rente.

Das tschechoslowakische Volk kann vollauf die Früchte seiner Arbeit genießen. Das Nationaleinkommen gereicht, sei es als persönlicher oder als gesellschaftlicher Verbrauch, denjenigen zum Vorteil, die es durch ihre Arbeitsleistung sichern. Das Lohn- und Gehaltsniveau zeigt eine stetig steigende Tendenz. Der Arbeitslohn stieg während des Fünfjahrplanes um 56%. Sein Realwert erhöhte sich noch infolge der systematischen Preissenkung, der verbesserten Gesundheitsfürsorge, der Erholungsaktionen für Werktätige, der er-

weiterten Schulfürsorge und umfassenden Nationalversicherung, wo bei im Staatshaushalt für die Zwecke der Sozialfürsorge von Jahr zu Jahr wachsende Aufwendungen vorgesehen sind.

Der persönliche Verbrauch ist im Durchschnitt bei weitem größer als vor dem Krieg. So wurde z. B. im Jahre 1953 um 37% mehr Fleisch, um 17% mehr Zucker, um 67% mehr Weizenmehl verbraucht als im Jahre 1937. Stark gestiegen ist während des Fünfjahrplanes der Textil- und Lederverbrauch sowie der Absatz von Kühlchränken, Waschmaschinen, Motorrädern, Photoapparaten, kurz von Waren, die früher als Luxus betrachtet wurden. Der größere Verbrauch setzt freilich eine erhöhte Einfuhr, insbesondere von Lebensmitteln, voraus. Deshalb wurde im Jahre 1953 fast um  $\frac{1}{2}$  mehr Getreide und doppelte soviel Vieh eingeführt als im Jahre 1948.

Eine merkliche Verbesserung trat in den Wohnverhältnissen ein. Innerhalb des Fünfjahrplanes wurden 177.000 Wohnungen, hauptsächlich unter staatlicher Fürsorge, gebaut. Im Jahr 1954 wurden weitere 28.000 Wohnungen den Bewohnern übergeben und für 1955 werden fast 50.000 geplant. Der Zins beträgt trotz des besseren Wohnkomforts nur ein Viertel, beziehungsweise ein Drittel der Vorkriegsmiete. Gas- und Stromtarife sowie Fahrspesen sind bedeutend niedriger als vor dem Kriege.

Die Versorgung arbeitsunfähiger und alter Personen wird in großzügiger Weise geregelt. Obwohl Werktätige bloß einen geringfügigen Prozentsatz ihres Lohnesinkommens der Nationalversicherung abführen, werden ihnen, beziehungsweise ihren Familienmitgliedern Krankengelder, Unfallsentschädigungen, Invaliden-, Alters-, Waisen- oder Witwenrenten ausgezahlt. Beschäftigte Mütter genießen nach der Niederkunft einen achtzehnwöchigen bezahlten Mutterurlaub und weitere Vergünstigungen. Personen, die das 65. Lebensjahr überschritten haben, beziehen, vorausgesetzt, daß sie keine anderen Einkünfte haben, auch dann eine Sozialrente, wenn sie nie zuvor pensionsversichert waren. Die Zahl dieser Altersrentner belief sich im Jahre 1953 auf rund 300.000. Gegenüber der Vorkriegszeit ist der Realwert der Renten im Durchschnitt bedeutend größer. Die Gesamtzahl der Rentner im Jahre 1953 (1.667.748 Personen) übertraf die Zahl des Jahres 1937 um mehr als eine halbe Million.

Die tschechoslowakische Gesundheitspflege beruht auf einem einheitlichen System von Gesundheitsanstalten und Einrichtungen der Krankenpflege, das seit dem Jahre 1945 einen gewaltigen Aufschwung verzeichnet. Die Zahl der Krankenhausbetten im Verhäl-

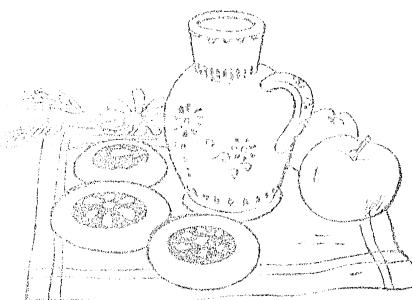
nis zur Einwohnerzahl hat sich gegenüber dem Stand von 1937 verdoppelt. Im Jahre 1954 entfiel auf 760 Einwohner ein Arzt. Auch auf dem Lande wurde ein dichtes Netz ärztlicher Ordinationen geschaffen. Die Patienten erhalten ohne jede Einschränkung die modernste Behandlung. Sämtliche tschechoslowakische Kurorte, die weltberühmten Bäder von Karlovy Vary (Karlsbad), Mariánské Lázně (Marienbad) oder Piešťany (Pistyan) nicht ausgenommen, stehen pflege- und erholungsbedürftigen Werktäglichen unentgeltlich zur Verfügung. Hunderttausende Werktägliche und Schulkinder genießen überdies die Vorteile einer billigen Erholung in Sommerfrischen und Berghotels.

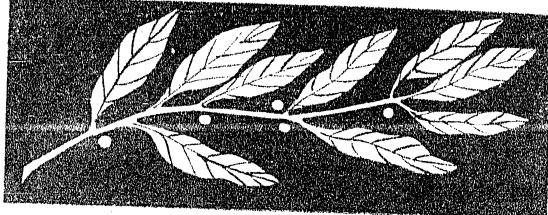
Müttern und Kindern wird in der volksdemokratischen Tschechoslowakei eine besonders gründliche Fürsorge zuteil. Im Jahre 1954 kamen zwei Drittel aller gebärenden Mütter unter anstaltsärztlicher Aufsicht nieder. Die allseitige Gesundheitspflege bewirkte, zusammen mit dem Steigen des Lebensniveaus, einen Rückgang der Sterblichkeitssziffer, die bei Kindern im ersten Lebensjahr im Vergleich mit 1937 um zwei Drittel gesunken ist und auch weiterhin eine fallende Tendenz aufweist. Die Muttersterblichkeit nach der Niederkunft ist gegenüber der Vorkriegsstatistik siebensach gesunken.

Die zahlreichen beschäftigten Frauen haben gleich den Männern zu allen Berufen und freien Stellen Zugang. Sie bilden z. B. im Handel 68% aller beschäftigten Personen und empfangen überall dieselben Leistungslöhne wie die Männer. Ihre Kinder sind tagsüber in den Krippen, Kindergärten und Schultagesheimstätten bestens aufgehoben; sie werden dort fachgerecht betreut und ausgiebig gepflegt. Der Kostenbeitrag ist so gering, daß die Tagespension für ein Kind nicht mehr beträgt als der durchschnittliche Halbstundenlohn eines Arbeiters und die Monatskosten weniger ausmachen als die Familienzulage, die der Staat jedem Werktäglichen in einer sich nach der Zahl der Kinder richtenden Höhe auszahlt.

Nach Beendigung der Grundpflichtschulung, die acht Jahre dauert, besuchen die Kinder die dreijährige allgemeine Mittelschule oder eine Fachlehrstätte, in der sie sich für ihre künftige Beschäftigung in der Industrie oder Landwirtschaft theoretisch und praktisch ausbilden können. Die letztgenannten Lehrstätten, die vorbildlich eingerichtet sind, besitzen eigene Schülerheime und bedeuten für die Eltern keinerlei finanzielle Belastung. Entsprechend dem ununterbrochenen Aufstieg des allgemeinen Bildungsniveaus nimmt die Zahl der Mittel- und vor allem der Fachschulen schnell zu. Seit 1945

wurden zahlreiche Schulen, Schülerheime und Anstaltssportplätze gebaut. Der gewaltige Aufschwung des Hochschulwesens geht aus den nachfolgenden Zahlen hervor: Im Jahre 1954 studierten an 40 Hochschulen 49.000 Schüler gegenüber 27.000 Hörern im Jahre 1937. Überdies nahmen 22.000 Personen an einem Außen- oder Fernunterricht der Hochschulen teil. Staatliche Stipendien übersteigen zehnfach den für diesen Zweck aufgewandten Vorkriegsbetrag und werden 27.000 Hochschülern gewährt. Jeder Hochschulabsolvent findet eine Beschäftigung, die seiner Bildung entspricht.





## ENTFALTUNG VON WISSENSCHAFT UND KULTUR

Das gehobene Lebensniveau der Bevölkerung führt zu einem gewaltigen Aufschwung des tschechoslowakischen Kulturlebens. Der Staat fördert in großzügiger Weise das kulturelle Leben, Wissenschaft und Volksaufklärung. Die Forschungstätigkeit wird in der tschechoslowakischen Akademie der Wissenschaften, in der Slowakischen Akademie der Wissenschaften und in der tschechoslowakischen Landwirtschaftsakademie konzentriert. Die auf eine reiche Tradition sich stützende tschechoslowakische Wissenschaft hat auf zahlreichen Gebieten Welterfolge zu verzeichnen. Hervorragend sind die Leistungen des Akademikers Jaroslav Heyrovský auf dem Gebiet der Polarographie. In der Medizin, Mathematik und Technik wurden Forschungsergebnisse von Weltbedeutung erzielt. Das Lebenswerk mancher Forscher hat erst im volksdemokratischen Staat volle Anerkennung gefunden. Die einzelnen Zweige der Gesellschaftslehre stehen in hoher Blüte. Bemerkenswerte Ergebnisse wurden im Geschichtswissenschaftlichen und in den Instituten für Sprachforschung, wakischen Wissenschaftler stehen in einem regen und fruchtbringenden geistigen Austauschverkehr mit der ausländischen Gelehrtenwelt.

Dankbare Entfaltungsmöglichkeiten bietet die volksdemokratische Gesellschaftsordnung dem künstlerischen Schaffen. Hervorragende Vertreter der Kunst, Wissenschaft, Technik und Bestarbeiter der verschiedenen Berufe, zumal Wegbereiter fortschrittlicher Arbeits-

methoden, erhalten Orden und Staatspreise. Hervorragenden Künstlern wird der Titel „Nationalkünstler“ oder „Verdienter Künstler“ verliehen.

Die breitesten Volkskreise bekunden ein wachsendes Kulturinteresse. Die Tschechoslowakei hatte im Jahre 1953 insgesamt 64 ständige Berufsbühnen mit 97 Schauspiel-, Opern-, Operetten- und Puppenspielensembles. In den Kreisstädten werden symphonische Orchester gegründet. Die Filmproduktion, die sich auf die Technik des Farbfilms einstellt, erntet namhafte Erfolge. Tschechoslowakische Puppen- und Zeichenfilme sowie populärwissenschaftliche Streifen kennt die ganze Welt. Es gibt 3450 Lichtspieltheater, darunter 200 Wanderkinos, die kleinere Gemeinden besuchen. Auf jeden fünften Einwohner entfällt ein Rundfunkgerät; seit 1953 werden regelmäßige Fernsehprogramme gesendet.

Die alte Tradition der Liebhaberbühnen, Laienkappellen und Tanzchöre wird erfolgreich fortgesetzt und entfaltet. Außer den staatlichen Kunstensembles bestanden im Jahre 1954 im Rahmen der Betriebsklubs, Schulen und Ortsgruppen des Jugendverbandes rund 16.000 Laienensembles für schöpferische Volkskunst. Die 300.000 Mitglieder der Volkskunstensembles widmen sich vornehmlich den Liedern, Tänzen und Sitten des Volkes. In den Betriebsklubs, Aufklärungszirkeln und in den zweckmäßig eingerichteten Kulturhäusern auf dem Lande entfaltet sich eine verheißungsvolle Tätigkeit. Hervorragende Fachleute veranstalten populärwissenschaftliche Aufklärungsvorträge und Aussprachen, denen die Bevölkerung lebhaftes Interesse entgegenbringt. Ein gut ausgebautes Netz von Volksbüchereien erschließt jeder Gemeinde die Schätze der Literatur.

In Karlovy Vary werden regelmäßig Internationale Filmfestspiele veranstaltet, die auf die internationalen Kulturbeziehungen anregend wirken und eine Bereicherung des tschechoslowakischen Kulturlebens bedeuten. Die unter der Bezeichnung „Prager Frühling“ veranstalteten Musikfestspiele werden von zahlreichen europäischen und überseeischen Gästen besucht. Jahr für Jahr finden in den einzelnen Bezirken, Landkreisen und auch im gesamtstaatlichen Maßstab Musik-, Theater- und Volkskunstfestspiele statt, an denen die breitesten Volkschichten teilnehmen. Die Berufstheater wiesen im Jahre 1954 rund 12 Millionen Besucher aus. Im Jahre 1954 besichtigten an die ¾ Millionen Besucher die Vorführungen von Filmen aus aller Welt, die in den großstädtischen Naturkinos im Rahmen der Filmfestspiele der Werktagen geboten wurden.

Eine wachsende Nachfrage für belletristische Werke ermöglichte innerhalb des Fünfjahrsplanes die Herausgabe von 333,000.000 Büchern zu Preisen, die tief unter dem Preisniveau der Vorkriegszeit liegen. Werke beliebter in- und ausländischer Gegenwartsautoren erscheinen in Auflagen von Hunderttausenden Exemplaren und sind bald vergriffen. Mit großer Vorliebe werden immer wieder Werke der nationalen und der Weltklassiker gekauft. Julius Fučíks „Reportage unter dem Strang geschrieben“, die bis jetzt in 62 Sprachen übersetzt wurde, ist in der ganzen Welt bekannt. Nationalkünstler Vítězslav Nezval wurde für seinen „Gesang des Friedens“ mit dem Internationalen Friedenspreis ausgezeichnet. Manches tschechische und slowakische Werk der klassischen und zeitgenössischen Literatur erscheint in fremden Übersetzungen. Besonders rege sind die Kulturbeziehungen mit der Sowjetunion und den volksdemokratischen Staaten, wo die Werke tschechoslowakischer Autoren in Massenauflagen erscheinen und tschechoslowakische Filme bedeutende Erfolge verzeichnen. Auch mit der Chinesischen Volksrepublik werden lebhafte kulturelle Beziehungen gepflogen; eine wachsende Übersetzungsliteratur aus den orientalischen Sprachen vertieft den kulturellen Verkehr mit dem Osten.

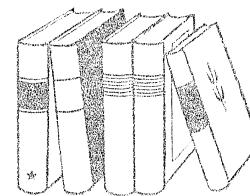
Bemerkenswerte sind die reichen Bau- und Geschichtsdenkmäler der Tschechoslowakei. Die Regierung scheut keine Geldopfer, um die zahlreichen Denkmäler, altertümlichen Schlösser, Burgen und Kirchen zu erneuern und zu erhalten, damit sie der Öffentlichkeit zugänglich gemacht werden können. Dem nationalen Schrifttum wurde eine würdige Gedenkstätte im gewesenen Prager Strahov-Kloster errichtet. Ferner wurde im Rahmen dieser großzügigen staatlichen Denkmalpflege die Betlehemskapelle in Prag wiederhergestellt, wo vor mehr als fünfhundert Jahren Jan Hus predigte. Wichtige historische Städte und Stadtteile werden renoviert.

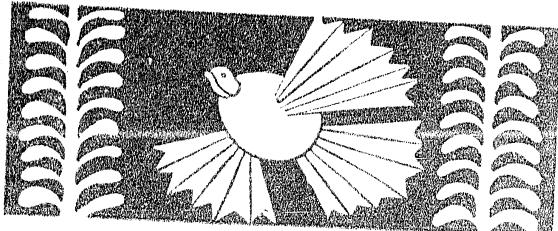
Eine weitestgehende Förderung wird der Körpererziehung und Sportbetätigung gewidmet. Die breitesten Bevölkerungsschichten üben zur Festigung ihrer Gesundheit und Erhaltung einer guten Körperverfassung Sport und Körperfunktion. In großem Maßstab werden aus öffentlichen Mitteln Sporteinrichtungen gebaut. Im Jahre 1954 gab es 13 Winterstadien mit Kunsteisfläche und weitere werden errichtet. Bis Ende des Planjahrfünfts wurden 4 Winter- und 150 Sommerschwimmbassins, 150 Fußballplätze, 50 Aschenbahnen, 50 Turnhallen, 1000 kleinere Sportplätze gebaut und verschiedene Sportschulen und Sportlehreranstalten errichtet. Die sportliche Erziehung

der Jugend wird den erfahrensten Fachleuten anvertraut und der Förderung junger Sporthabungen dienen zahlreiche Sportwettkämpfe für Jungen und Mädchen.

Auf diese Weise sichert sich das Land einen hervorragenden Sportnachwuchs. Der weltberühmte Langstreckenläufer Emil Zátopek ist zugleich ein vorbildlicher Athlet neuer Prägung, dessen Fleiß, Willenskraft und Bescheidenheit von allen Sportlern der Tschechoslowakei und der ganzen Welt bewundert wird. Tschechoslowakische Leichtathleten, Eishockeyspieler, Gymnasten und Gymnastinnen, Basketball- und Volleyballteams, Kanutinnen und Kajakfahrer, Boxer usw. können bei internationalen Wettspielen stolze Erfolge buchen.

Das Leben des Volkes gestaltet sich von Tag zu Tag in jeder Beziehung schöner und reicher. In einem Milieu, dem die Profitjagd fremd ist und das keine Existenzsorgen kennt, wachsen Menschen eines neuen Schlages und neuen Charakters, mit einer neuen Beziehung zur Arbeit und zur Gesellschaft heran.





DAS VOLK DER TSCHECHOSLOWAKEI  
SEHNT SICH NACH FRIEDEN

In Privatgesprächen, Aussprachen, Zeitungsartikeln kehrt in der Tschechoslowakei das Wort Frieden häufig wieder. Die Menschen, die am gewaltigen Aufbauwerk ihrer Heimat mitwirken und denen die Erfolge ihrer Arbeit stolze Freude einflößen, haben keinen innigeren Wunsch, als den, im Frieden leben und schaffen zu können. Die Regierung der Tschechoslowakischen Republik sieht deshalb ihre vornehmste Aufgabe in ihrem außenpolitischen Beitrag zu der Erhaltung und Festigung des Weltfriedens. Das Land ist mit der Sowjetunion, dieser verlässlichsten Stütze der Weltfriedensbewegung, in unveränderbarer Freundschaft und Bündnistreue verbunden. Das Volk der Tschechoslowakei hat aus eigener Erfahrung erkannt, daß einzig und allein dieses Bündnis seiner Heimat die Unabhängigkeit und Freiheit sichern kann. Es überzeugt sich täglich von den Vorteilen, die ihm die engen politischen, wirtschaftlichen und kulturellen Beziehungen zur Sowjetunion bieten. Auch mit der Chinesischen Volksrepublik und den anderen Ländern der Volksdemokratie bestehen freundschaftliche Beziehungen. Die Freundschaft mit der Deutschen Demokratischen Republik, die in ihrem Staate den Faschismus und Militarismus ausgemerzt hat, ist eine Tatsache von historischer Tragweite. Mit Gefühlen tiefster Sympathie wird hier der Freiheitskampf der Völker für nationale und staatliche Unabhängigkeit und das Aufbauwerk der Staaten verfolgt, die sich von kolonialer Abhängigkeit und Unterdrückung befreien.

Die Tschechoslowakische Republik unterhielt im Jahre 1954 mit

62 Staaten diplomatische Beziehungen. Die Regierung vertritt die Ansicht, daß zwischen Ländern mit unterschiedlichen Gesellschaftsordnungen und politischen Systemen eine Zusammenarbeit möglich und vorteilhaft ist, vorausgesetzt, daß die gegenseitigen Beziehungen von einer Politik des friedlichen Zusammenlebens, der Gleichberechtigung, gegenseitiger Vorteile, Respektierung der Souveränität und Nichteinmischung in die inneren Angelegenheiten des Partnerstaates bestimmt werden.

Die Tschechoslowakei ist bestrebt, ihre wirtschaftlichen und kulturellen Beziehungen mit allen Staaten im Geiste der vorerwähnten Grundsätze auszubauen. In diesem Sinne beteiligt sie sich an internationalen Verhandlungen und wirkt in Weltorganisationen mit, die der Völkerverständigung dienen. Das Volk der Tschechoslowakei ist für kollektive Sicherheit und unterstützt mit Entschiedenheit die Bemühungen aller friedliebenden Menschen um Rüstungsbeschränkung und Verbot der Erzeugung und Verwendung von Massenvernichtungswaffen.

Die Friedensbemühungen von Volk und Regierung entsprechen dem Vermächtnis der tschechischen und slowakischen nationalen Geschichte und den Ideen, die ihre hervorragendsten Vertreter stets verfochten haben. Allen Menschen guten Willens, ohne Rücksicht auf ihre Nationalität, Rasse, Religion oder politische Überzeugung, die gleich uns in Frieden zu leben und zu arbeiten wünschen, reicht das tschechoslowakische Volk aufrichtig und brüderlich die Hand. Es ist von der unerschütterlichen Überzeugung beseelt, daß die in der menschlichen Gesellschaft überwiegenden Friedenskräfte einen Schutzwall bilden, der stark genug ist, um die Anschläge und Versuche jener Kräfte abzuwehren, die die Welt in das Blutbad eines neuen Krieges stürzen wollen.

Ruhig und zielbewußt gehen in der Tschechoslowakei Millionen Männer und Frauen an ihr Tagwerk, denn sie wissen, daß ihnen und ihren Kindern durch diese Arbeit die Bedingungen eines glücklichen Lebens gesichert werden. Darüber hinaus wollen auch sie zur Festigung des Weltfriedens als den Grundlage eines besseren Lebens für alle Völker der Welt beitragen. Sie sind sich dessen bewußt, daß ihr Streben von vielen Millionen Menschen, die in allen Ländern der Welt ihre Kampfgenossen sind, geteilt wird.

Wir ersuchen unsere Leser uns mitzuteilen, wie ihnen dieses Büchlein gefallen hat und was sie aus dem heutigen Leben der Tschechoslowakei am meisten interessiert, damit wir ihnen die bezügliche Literatur unentgeltlich zukommen lassen können.

O R B I S,  
Prag XII, Stalinova 3  
Tschechoslowakei

D-03219

## Czechoslovak Machine Tools.

STAT

In the ten post-war years an unusual expansion of the heavy engineering industry in all its branches has been apparent in Czechoslovakia. A position of the first order, both in respect to home consumption and to export, is held by machine tools.

The Exhibition of Czechoslovak Engineering Industry, at present being held in Brno, is a significant review of the efforts and successes of this engineering branch.

Czechoslovakia manufactures nowadays some 400 types of machine tools ranging from the smallest up to the very largest, some of which have a weight of several hundred tons. In this summary, we should like to characterize briefly the individual groups.

After the severest damage inflicted by the war had been repaired, the development of machine tools in Czechoslovakia was confronted by the task promoting, in the first instance, a group of lathes with the least differentiation of sizes, but of the largest output, highest speed, highest possible degrees of mechanization, longest life, and minimum wear. The group developed by the Research Institute for Machine Tools and Metal Working in Praha comprises two basic sizes of machines of a swing over bed of 355 mm and 500 mm and two further basic sizes of 630 to 800 mm swing. In the case of the two groups under consideration the number of drawings of the individual parts has been reduced to 2850. The smaller the number of parts, the smaller the manufacturing costs per machine. A reduced number of sizes included in the

STAT

in the group enables the production of machines in larger series. On the other hand, the motor capacity and speed range have been considerably increased. Also mechanization has been further perfected by the incorporation of a push-button control system replacing the former hand winding of the spindle when changing speed, a feature which greatly facilitates the engaging of speeds from the operator's stand.

Engagement of cross and longitudinal feeds in all directions is effected by means of a single lever. The same applies to the rapid traverses. In quantity production there is the possibility of using a stop system which greatly simplifies measuring of the machined dimensions. The number of motions necessary for machine control is greatly reduced. Due to the suitable arrangement of the control elements the physical fatigue of the operator is reduced to a minimum. In consequence of mechanization of functions, the capacity of the machine is increased from 20 to 50%, depending on the kind of parts machined. The output is increased still further by the use of a hydraulic copying attachment, air operated chuck and hydraulic tailstock.

The life of the machine is prolonged by the use of covers over the more sensitive parts of the machine, perfect lubrication and further provisions. The reduction in machine weight is the result of the proportional dimensions of the individual parts, based on careful calculations and on research directed to establish the properties of machine tools.

The manufacturing programme comprises simple machines for single part production, universal machines equipped with various

supplementary equipment mechanizing some of the operations, machines with fully automatic cycles, machines for special production and single purpose unit head machines. Thus interested parties can choose the most suitable as well as the most purposeful type of machine for single-part, quantity and mass production.

Each basic type of chip detaching machine tool, whether a lathe, a milling machine, drilling and boring machines, a grinder, a gear cutting machine or a planing machine, has been perfected and, in addition, the Czechoslovak Engineering Works have produced many novelties.

The requirements of single-part and small quantity production are satisfied by a range of centre lathes which, if fitted with the corresponding supplementary equipment, such as a copying attachment, etc., are used to advantage also in mass production. With a view to profiting by the cutting speeds allowed by carbide tipped tools, high-speed machining and machining with large feed rates, development is centred on the increase of spindle speeds, motor input and the overall rigidity of the machine. Attention is also paid to the simplification of operation in order thus to reduce loss of production time and, at the same time, to increase the working accuracy to the utmost.

In the group of lathes, the SU 50 universal centre lathe having a maximum swing over bed of 500 mm incorporates many new elements of design. The machining accuracy of the machine is increased by the elimination of the transmission gears from the spindles, thus removing the main cause of vibration and

heat resulting in heating of the box and its expansion. The attainment of the required degree of accuracy of longitudinal and cross turning is also furthered by the re-arranged relieving stop system.

The latest design of vertical boring and turning mills is embodied by the double standard vertical lathes of the types SK 40 and SK 50 intended for machining, by means of the side head, of work of the largest diameter of 4000 and 5000 mm having a weight of up to 40 tons. The main advantage of these types consists in their very high spindle speeds and an impressive motor input, which makes it possible to utilize fully carbide tipped cutting tools, whilst easy spindle regulation enables the selection of suitable spindle speeds. This list of features would not be complete without mentioning the simple servicing, most of the motions being engaged by means of push-buttons either on the rail head from the operator's platform, or from the remote control panel.

Most suitable for quantity production of intricately shaped parts are turret lathes. They are also equally well suited for production in smaller series, provided only conventional cutting tools are required. Since the tools are set up in the openings of the turret head and, in the case of some of the turret lathes, also in the tool holder of the compound slide, it is possible, in one and the same clamping operation, to bring subsequently several tools into play. Thus it is possible simultaneously to machine the outer surface, to drill and bore, to ream, to cut threads in different ways, to cut slots, to machine tapers and various sections, to take plunge-cuts, etc. For the machining

of bar stock of small and medium diameter, turret lathes with horizontally mounted turret axes are suitable. If it is intended to machine cam blanks in the chuck or bar stock of large diameter it is advantageous to use a machine with a vertically mounted turret axis. While in the case of turret lathes with a horizontally mounted turret axis the turret is fitted with 12 to 16 openings, all of which can take tools as the turret is indexed, turret lathes with vertically mounted turret axis are usually fitted with a hexagon, with six radially arranged tool holes. As the turret heads are interchangeable, tooling up of the turret lathe for different operations presents no special difficulties. Due to the incorporation of a stop system controlling tool indexing, even a trained operator will be capable of maintaining the prescribed accuracy of the work.

For quantity and mass production, the Czechoslovak engineering industry manufactures semi-automatic lathes provided with an automatic working cycle, so that all the operator has to do is clamp the work and engage the machine. The working cycle being fully automatic, the machine is disengaged automatically when the operation is finished.

For the machining of intricate parts in series of over 200 pieces, the Czechoslovak engineering industry supplies automatic lathes. The machine works continuously as long as the magazine attachments continue to feed fluently material to the chuck of the working spindle, or as long as the bar stock, which is gradually fed towards the stop, is not used.

up. The Czechoslovak engineering works manufacture automatic lathes with a turret head and two or three cross slides for a material capacity of 12, 20 and 40 mm, as well as automatic lathes for the machining of long parts.

The ever increasing number of automatic or semi-automatic lathes produced clearly proves the success attained by the Czechoslovak engineering industry in the developing and manufacturing of machine tools with semi-automatic or fully automatic working cycles. In 1945 Czechoslovak factories produced 35 types, as many as 68 types were produced in 1951, which figure was brought up to 105 types in 1953, not to mention unit-head and special machines. It has been possible to equip Czechoslovak enterprises with these machines by concentrating production in specialized factories.

Following the decision to reduce the number of types to be produced, it proved possible to organize production on the principle of strict economy and to use completely up-to-date production equipment. In factories for the manufacture of automobiles, aircraft, tractors, motorcycles, and for the production of consumer goods such as sewing machines, refrigerators, etc., Czechoslovak engineering works have supplied and erected many unit-head machines and special machines. For the machining of box parts in the production of engines for airplanes, a production line of unit-head machines with semi-automatic working cycle has been produced. The expense involved amounted approximately to 2 million Czechoslovak crowns, but an expenditure of 3,200.000 crowns have been saved., 57 workers could be trans-

fferred to other jobs, and 240 sq. metres of floor space have been gained. A similar line of unit-head machines with a semi-automatic working cycle has been installed in a plant for the production of parts of motor car bogies. While the expenditure involved amounted to 1 million crowns, savings were estimated to be 5 million crowns, 27 workmen could be transferred to other jobs and some 1750 sq.metres of floor space were gained.

In the category of milling machines, our National Corporations manufacture all types and all common sizes of milling machines. These include bracket type milling machines, universal tool room millers, portal millers, special millers for miscellaneous purposes /copying, key-hole milling, cam milling, turbine blade milling/ and single purpose milling machines built of standard unit-heads. Among the millers which have won considerable renown on foreign markets for their design, overall rigidity and capacity of motors, rank the bracket type milling machines, especially those of the FA group. They are manufactured in three basic models:

A horizontal type with a horizontally mounted spindle for simple milling work, a vertical type with a vertically mounted milling head, enabling swivel and height adjustment of the spindle. The table of the vertical millers is fitted with a control gear for governing the additional swivelling table. The third basic model is the universal type with a horizontally mounted spindle and rotary table from which the power drive for the spindle of the indexing attachment can be derived. Simplified driving gear and elimination of complicated transmission between the main driving

gear in the column and that of the gear box in the movable bracket are the main advantages of its design, in which the drive of the working spindle is separated from that of the feed mechanism. Each of these models forms an independent group and incorporates a flanged motor. In the case of the horizontal and the universal design, servicing has been centralized still further, so that the operator standing at the column can actuate the working spindle as well as the feeds. The rapid traverse motions and the working feed of the table can be engaged both at the front and rear of the control box on the right hand side of the cross slide.

By using special accessories, various special operations can be carried out; thereby the working range of the machine is widened. Thus the universal indexing attachment enables the milling of worms and cams by means of the power feed. The attachment for longitudinal indexing enables the milling of grooves into splined shafts. The vertical milling head used with a horizontal or universal miller enables operations to be carried out which otherwise would require the use of a vertical machine. By means of the universal head with a spindle adjustable in any position, not only inclined surfaces can be machined, but also areas with difficult access, where the centre line of the spindle must be parallel with the longitudinal feed of the table, as is the case when milling spline shafts and similar.

For boring and milling operations on large and intricately shaped parts, and particularly for boring work requiring graduated

Precision, the Czechoslovak engineering works manufacture horizontal boring and milling machines also known as horizontal borers. The requirements of lighter work are met by horizontal borers with a spindle diameter of up to 100 mm while heavier work is handled by machines having a spindle diameter of up to 200 mm. For particularly heavy and large work, horizontal borers with a spindle diameter of 250 mm have already been constructed in Czechoslovakia and types with a spindle diameter of 315 mm are at present being developed.

For simple drilling and boring operations in single part and quantity production the Czechoslovak engineering works manufacture drilling machines. This group comprises all common types of single spindle vertical drilling machines of the bench, upright and column type with a drilling capacity of up to 50mm. Also included in the programme are radial drilling machines having a drilling capacity of up to 100 mm and 4000 mm arm extension, drilling machines with an adjustable cluster gear spindle, reborers, horizontal boring machines of the fixed table or movable column type, and single purpose unit-head drilling machines composed of standard head units for use in quantity and mass production in all industrial branches.

For planing purposes, the Czechoslovak engineering works supply open arm and double standard planing machines equally well suited for small work in single part production and for heavy work in both single part and quantity production.

In the line of grinding machines manufactured by the Czechoslovak National Corporations, practically all sizes of uni-

versal centre grinding machines for grinding work up to 660 mm in diameter are represented. But the programme also includes centreless grinders, hole grinders, various models of surface grinders, universal tool and cutter grinders as well as sharpening grinders for certain kinds of cutting tools, such as turning and planing tools, drills, threading dies, saws, milling tools, tool heads, etc. There are also grinders for rollers, cams, valves, for piston rings and many other kinds of machines. In addition to these, Czechoslovakia manufactures a group of machines of the non-cutting type. This contains all kinds of presses such as die-casting machines of the Polák system, hydraulic presses, shears for metal sheets, etc.

It can be assumed, that the Engineering Exhibition in Brno will offer more convincing proof of the progress realized in the manufacture of Czechoslovak machine tools than could possibly be done in this informative article. It can be said that the successes of Czechoslovak machine tools have been clearly reflected in their export, gaining for Czechoslovakia an honourable fourth place in world exports.